Forecasts of Occupational Demand to 1982

No. 1: CANADA (excluding occupations generally requiring post-secondary education.)

LIBRAR!

Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes

Prévisions de la demande par professions jusqu'en 1982

Nº 1: CANADA (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire.)

-

Manpower and Immigration

Main-d'œuvre et Immigration



Canadian Occupational Forecasting Program

Forecasts of Occupational Demand to 1982

No. 1: CANADA (excluding occupations generally requiring post-secondary education.)

Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes

Prévisions de la demande par professions jusqu'en 1982

Nº 1: CANADA (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire.)

## @ Crown Copyrights reserved

Available by mail from Information Canada, Ottawa, K1A 0S9 and at the following Information Canada bookshops:

HALIFAX

1683 Barrington Street

MONTREAL

640 St. Catherine Street West

OTTAWA

171 Slater Street

TORONTO

221 Yonge Street

WINNIPEG

393 Portage Avenue

VANCOUVER

800 Granville Street

or through your bookseller

Price: Canada: \$2.50

Other Countries: \$3.00 Catalogue No. MP52-3/1975

Price subject to change without notice

Information Canada Ottawa, 1975

#### @ Droits de la Couronne réservés

En vente chez Information Canada à Ottawa, K1A 089 et dans les librairies d'Information Canada:

HALIFAX

1683, rue Barrington

MONTRÉAL

640 ouest, rue Ste-Catherine

OTTAWA

171, rue Slater

TORONTO

221, rue Yonge

WINNIPEG

393, avenue Portage

VANCOUVER 800, rue Granville

ou chez votre libraire.

Prix: Canada: \$2.50

Autres pays: \$3.00 N° de catalogue MP52-3/1975

Prix sujet à changement sans avis préalable

Information Canada Ottawa, 1975

#### ACKNOWLEDGEMENTS

The development of the Canadian Occupational Forecasting Program would not have been possible without the contributions of many individuals and organizations. Recent advances in econometric modelling and the recent availability of new data were vital to COFOR.

The Department wishes to especially thank the members of the Interdepartmental Committee on Occupational Forecasting for their valued advice, guidance and assistance, and the staff of the Occupational Forecasts Division, Economic Analysis and Forecasts Branch, for their devotion to the task.

## REMERCIEMENTS

Le développement du Programme de prévisions relatives aux professions canadiennes n'aurait pas été possible sans la contribution de plusieurs individus et organisations. Les améliorations dans le domaine des modèles économétriques et la disponibilité de nouvelles données ont été essentielles au PPPC.

Le Ministère désire remercier tout spécialement les membres du comité interministériel sur les prévisions par profession pour leur précieux avis et leur aide, ainsi qu'au personnel de la Division des prévisions par profession, Direction des prévisions et de l'analyse économique, pour leur dévouement à la tâche.

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

## NO. 1: CANADA

## TABLE OF CONTENTS

## TABLE DES MATIERES

	PAGE		PAGE
Introduction	1	Introduction	1
Definitions	7	Définitions	7
Outlook to 1982	11	Perspectives 1974-1982	11
Methodology	23	Méthodologie	23
Future Developments	29	Développements Futurs	29
Appendix	33	Appendice	33

# LIST OF TABLES

# LISTE DES TABLEAUX

	PAGE		PAGE
TABLE 1 Forecast of Manpower Requirements in Canada, 1974-1982	13	TABLEAU 1 Prévisions des besoins en main- d'oeuvre au Canada de 1974 à 1982	13
TABLE 2 Forecast of Manpower Requirements in Canada Expressed as a Percentage of Canada Total, 1974-1982	14	TABLEAU 2 Prévisions des besoins en main- d'oeuvre au Canada en pourcen- tage de l'emploi total canadien de 1974 à 1982	14
TABLE 3 Occupational Demand in Canada, 1974-1982 (2-digit C.C.D.O.)	17	TABLEAU 3 Demande occupationnelle au Canada, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	17
TABLE 4 Occupational Demand in the Atlantic Region, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	18	TABLEAU 4 Demande occupationnelle dans la région de 1'Atlantique, 1974- 1982 (CCDP à 2 chiffres)	18
TABLE 5 Occupational Demand in the Province of Quebec, 1974- 1982 (2 digit C.C.D.O.)	19	TABLEAU 5 Demande occupationnelle dans la région du Québec, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	19
TABLE 6 Occupational Demand in the Province of Ontario, 1974- 1982 (2 digit C.C.D.O.)	20	TABLEAU 6 Demande occupationnelle dans la région de l'Ontario, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	20
TABLE 7 Occupational Demand in the Prairie Region, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	21	TABLEAU 7 Demande occupationnelle dans la région des Prairies, 1974-1982 (CCDP à chiffres)	21
TABLE 8 Occupational Demand in the Province of British Columbia, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	22	TABLEAU 8  Demande occupationnelle dans la région de la Colombie-Britan- nique, 1974-1982 (CCDP à 2 chiffres)	22
TABLE 9 Occupational Demand in Canada, 1974-1982 (3 digit C.C.D.O., ranked by C.C.D.O.)	35	TABLEAU 9 Demande occupationnelle au Canada, 1974-1982 (CCDP à 3 chiffres et par ordre numérique du CCDP)	35

	PAGE		PAG
TABLE 10 Occupational Demand in Canada 1974-1982 (3 digit C.C.D.O., ranked by required supplies)	39	TABLEAU 10 Demande occupationnelle au Canada, 1974-1982 (CCDP à 3 chiffres et par ordre de 1'offre requise)	39
TABLE 11 Occupational Demand in Canada, 1974-1982 (4 digit C.C.D.O., ranked by C.C.D.O.)	43	TABLEAU 11 Demande occupationnelle au Canada, 1974-1982 (CCDP à 4 chiffres et par ordre numérique)	43
TABLE 12 Occupational Demand in Canada, 1974-1982 (4 digit C.C.D.O., ranked by required supplies)	66	TABLEAU 12 Demande occupationnelle au Canada, 1974-1982 (CCDP à 4 chiffres et par ordre de 1'offre requise).	66

# Index of publications related to COFOR

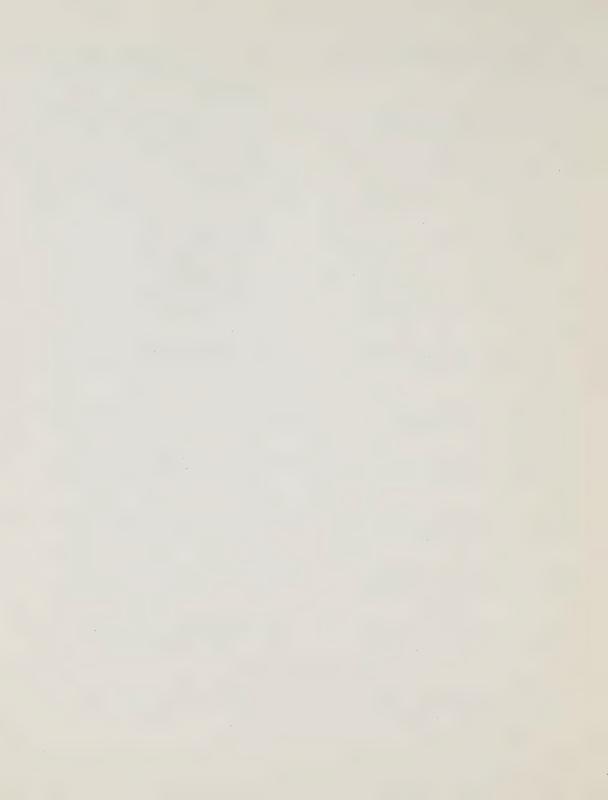
- No: 1. Canada (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- British Columbia (excluding occupations generally requiring postsecondary education)
- Alberta (excluding occupations generally requiring postsecondary education)
- Saskatchewan (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- 5. Manitoba (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- Prairies Overview (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- Ontario (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- 8. Québec (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- New Brunswick (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- Nova Scotia (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- Prince-Edward-Island (excluding occupations generally requiring post-secondary education)

# Index des publications relatives au PPPC

- No: 1. Canada (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire).
- Colombie Britannique (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire
- Alberta (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
- 4. Saskatchewan (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
- Manitoba (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
- 6. Prairies (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
- 7. Ontario (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire
- 8. Québec (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau post secondaire)
- Nouveau-Brunswick (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
- Nouvelle-Ecosse (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
- 11. Ile-du-Prince-Edouard (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)

- 12. Newfoundland (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- 13. Maritimes Overview (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
- 14. Highly Qualified Manpower
- 15. Methodology

- 12. Terre-Neuve (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
- 13. Maritimes (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
- 14. Main-d'oeuvre hautement qualifiée
- 15. Méthodologie



## INTRODUCTION

One of the most basic requirements of an active and effective manpower policy is the most accurate possible knowledge of future manpower needs. It is only in relation to developing needs that counselling, placement, training, and immigrant selection can be of maximum benefit to individual Canadians and the functioning of the Canadian economy. Medium-term forecasts of such needs are also of potential assistance to the planning of education, and corporate manpower, and consideration of apprenticeship programs.

Some years ago, the Department of Manpower and Immigration initiated the Canadian Occupational Forecasting Program (COFOR) to forecast the intermediate future requirements for some 500 occupations in Canada and each

#### INTRODUCTION

Une connaissance relativement exacte des besoins futurs en maind'oeuvre représente un des prérequis les plus importants en ce qui concerne l'application d'une politique efficace de maind'oeuvre. Il apparait évident que l'orientation scolaire, le placement. la formation et la sélection des immigrants doivent être fonction de ces besoins précis afin que chaque canadien et que notre économie en général en bénéficient au maximum. On reconnait également que des prévisions de main-d'oeuvre à movens-termes constituent un outil des plus intéressant pour la planification de l'éducation.

Depuis déjà quelques années, le Ministère de la main-d'oeuvre et de l'immigration a mis de l'avant le Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes (PPPC). Ce programme produit des prévisions d'emplois pour environ 500

province. This major forecasting effort will, it is hoped, be of utility to the institutions and individuals who have key responsibilities in those areas.

The forecasts themselves could
not have been made as little as a
year ago. Their development has
been dependent on the putting
together of a number of important
advances in the econometric
modelling of the Canadian economy,
major and previously unavailable
accumulations of data, and the
development of forecasting and
labour market analysis within the
Department at the regional,
provincial and local levels.

occupations, et ce, autant au niveau national que provincial.

Nous souhaitons que le produit fini servira les individus et les institutions jouant un rôle primordial dans tous les domaines de la planification de main-d'oeuvre.

Les premiers résultats du PPPC parurent il v a à peine un an. Ils furent obtenus grâce à trois éléments. D'abord. l'existence d'un modèle économétrique englobant toute l'économie canadienne à permis d'établir la strucutre de base. Nous avons ensuite disposé d'une quantité considérable de données statistiques dont une partie ne fut disponible que quelques mois avant l'obtention des résultats. Finalement, nous avons créé une série d'équations et effectué des analyses du marché de la main-d'seuvre au niveau des régions, des provinces et des secteurs

The COFOR forecasting process is unique in that it combines the most sophisticated available models with the informed and considered judgements of a network of economic expertise extending from one end of the country to another.

The first publication of COFOR results contains forecasts for the period 1974-82, for 390 of the 500 occupations. These are occupations which do not require an extensive post-secondary education. A later publication will extend the coverage to the full array of occupations found in the economy. Subsequently, COFOR will produce supply forecasts for those occupations which require extensive education or training.

Le modèle économétrique PPPC

possède l'avantage d'utiliser

d'autres modèles économétriques et
d'y juxtaposer l'avis de

spécialistes directement impliqués
dans l'activité économique et

particulièrement celle de la maind'oeuvre dans chaque région et

sous-région du pays.

La première publication du PPPC comprenait les prévisions d'emplois nationales pour la période de 1974 à 1982 inclusivement et pour 390 des 500 occupations. Ces 390 occupations correspondent à toutes celles n'impliquant pas une formation supérieure au niveau d'instruction du secondaire. La prochaine parution couvrira tout le champ des 500 occupations et inclura donc toutes les occupations relatives à la main-d'oeuvre hautement qualifiée. Nous élaborerons également un modèle de prévisions de l'offre pour ces dernières occupations.

No forecast, however soundly based, can take into account the occurence of unique events.

Another unforeseen "crisis" related to petroleum or any other sector of the economy would change the outlook presented here. Truly major capital investment plans, as yet unmade by the industries concerned, could have a similar impact.

And finally, the accumulation of newer and better data, or improvements in forecasting techniques, will require updating from time to time. To make the results as useful as possible they will be updated on a recurrent basis generally maintaining a seven-year interval between the date of

Nous nous devons de mettre en garde le lecteur sur les méthodes de prévisions à savoir qu'il n'existe pas de système prévisionnel permettant de tenir compte intrinsèquement d'évènements majeurs. Par exemple, on ne peut pas déterminer les effets qu'auraient une nouvelle crise de l'énergie sur l'ensemble de l'économie et qui, par conséquent, affecterait considérablement nos prévisions. Le même phénomène se produirait si un influx important de capitaux d'investissements surgissait.

Le présent modèle (PPPC) laisse place pour des améliorations.

Nous anticipons une accumulation de nouvelles ou de meilleures données statistiques et l'amélioration des méthodes de prévisions, ce qui aura pour suite une mise à jour continuelle de nos prévisions. Elles seront mises à jour périodiquement

publication and the future forecast date.

pour fin de diffúsion. Nous maintiendrons un intervalle de 7 ans entre la date de parution et la période de prévisions.



#### DEFINITIONS

The following definitions refer to the terms found in the following text.

#### Demand

Demand is defined as the
number of positions required to be
filled at a given point in time to
ensure that the economy will
continue to sustain a medium-term
growth trend close to full
potential as defined by the
Economic Council of Canada.\*

#### Net Change

The change in demand between any two reference points in time equals net change. In terms of this publication, the reference points are 1974 and 1982, and

\* Economic Council of Canada,
Ninth Annual Review; the years
to 1980 (Ottawa: Information
Canada), 1972.

#### DEFINITIONS

Les définitions suivantes se réferrent à certaines expressions utilisées dans le texte.

#### Demande

La demande s'explique comme
étant le nombre de postes ou
d'emplois à remplir à un point donné
dans le temps afin de maintenir la
croissance à moyen terme de l'économie lorsque celle-ci se trouve au
niveau de plein emploi tel que définit par le Conseil Economique du
Canada.\*\*

#### Changement net

Le changement net se définit comme étant le changement de la demande entre deux points donnés dans le temps. Dans le cadre de cette publication, les points de référence

\* Conseil Economique du Canada, Neuvième exposé annuel; les années 1980 (Ottawa: Information Canada), 1972. the forecasts of net change
represent those new job openings
which will become available over
the reference period. It should
be noted that the forecasts will
not necessarily indicate growth.

sont présentés par les années 1974 et 1982. Les prévisions du changement net évaluent le nombre des nouveaux emplois qui seront disponibles au cours de la période considérée. Il est à noter que les prévisions n'indiqueront pas nécessairement une augmentation.

## Withdrawals-Deaths

Withdrawals-Deaths are defined
as the number of job-openings
which will become available over
the reference period due to withdrawals from the labour force and
the death of labour force members.

## Required Supplies

The sum of net changes, withdrawal and deaths equals required
supplies. These forecasts
represent the total number of
job-openings available over the
reference period from all causes
aside from vacancies created by
people switching from one

## Retraits-Décès

Les retraits-décès sont définis
comme étant le nombre des nouveaux
emplois créés au cours de la
période de projections à la suite
de la disparition du marché du
travail de travailleurs pour cause
de retraite ou de décès.

#### Offre requise

L'offre requise se définit

comme étant la somme des changements nets, des retraits et des

décès. Les prévisions représentent

le nombre total des nouveaux

emplois créés au cours de la

période considérée sans tenir

compte des postes vacants dus

occupation to another or leaving au roulement des travailleurs. one employer for another without changing occupations.

## In Percentage of 1974

Both required supplies and net changes have been expressed as a changements nets sont exprimés en percentage of the demand in 1974.

## En pourcentage de 1974

Les besoins bruts et les pourcentage sur la base de la demande en 1974.



#### OUTLOOK TO 1982

This document contains information on the expected growth of some 390 occupations in the Canadian economy. Most of these occupations do not require university education but rather on-the-job training, apprenticeship or specific vocational preparation. The following tables, and those found within the appendix, refer only to these 390 occupations; a later publication will extend the coverage to the full array of occupations found within the economy and forecast by COFOR.

Of these 390 occupations, the employment forecasts indicate that approximately 1,371,000 new jobs will be created in Canada between 1974 and 1982. Over 544,000 of these will be found in Ontario and

## PERSPECTIVES 1974-1982

Ce document informe sur la croissance future de 390 occupations comprises dans notre économie. La plupart de ces occupations ne requièrent pas une scolarisation universitaire ou collégiale mais plutôt une formation à l'intérieur même de l'emploi, un apprentissage ou une préparation vocationnelle spécifique. Les tableaux qui suivront, et ceux qu'on retrouve en appendice, n'incluent que ces 390 occupations. Une publication ultérieure donnera plus d'extension au nombre d'occupations comprises dans l'économie et prévues par le PPPC.

On notera que les prévisions entraîneront la création de 1,371,000 emplois au Canada entre 1974 et 1982. Pour la même période 1'Ontario accaparera 544,000 d'entre eux, tandis que la part du

almost 281,000 in Quebec. British Québec sera de 281,000. La Columbia will account for 180 950 new jobs while a further 106,325 the Atlantic and Prairie Regions respectively.

Colombie-Britannique, l'Atlantique et les Prairies produiront and 259,175 will be generated in respectivement 180,950, 106,325 et 259,175 nouveaux emplois.

TABLE 1-1 TABLEAU 1-1

Forecast of Manpower Requirements in Canada\*\* Prévisions de l'offre de main-d'oeuvre requise au Canada\*\*

1974-1982\*

ies						
Required Supplies Offre requise	266,550	788,600	1,202,150	564,125	377,450	3,199,300
Requir		17	1,6	2,		°°°
-Deaths Décès	25	20	20	20	00	75
Withdrawals-Deaths Retraits-Décès	160,225	508,050	657,950	304,950	196,500	1,828,275
Net Change Changement net	106,325	280,550	544,200	259,175	180,950	1,371,025
Ch						
22					mbia tannique	
Region	Atlantic Atlantique	Québec	Ontario	Prairie	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
	Atl	Qué	Ont	Pra	Bri	Can

<sup>\*</sup> May not add to totals due to rounding.

<sup>\*</sup> La somme des rangées peut ne pas être égale au total à cause de l'arrondissement.

<sup>\*\*</sup> Excluding occupations generally requiring post-high-school level education.

<sup>\*\*</sup> Excluant les professions demandant généralement une éducation postsecondaire.

TABLE 1-2 TABLEAU 1-2

Forecast of Manpower Requirements in Canada\*\*
Prévisions de l'offre de main-d'oeuvre requise au Canada\*\*

1974-1982\*

Expressed as a Percentage of Canada Total en pourcentage du total canadien

Region Région	Net Change Changement net	Withdrawals-Deaths Retraits-Décès	Required Supplies Offre requise
Atlantic Atlantique	7.8	∞.	%.
Quebec	20.5	27.8	24.7
Ontario	39.3	36.0	37.6
Prairie	18.9	16.7	17.6
British Columbia Colombie-Britannique	13.2	10.8	11.8
Canada	100.0	100.0	100.0

<sup>\*</sup> May not add to totals due to rounding.

La somme des rangées peut ne pas être égale au total à cause de l'arrondissement.

<sup>\*\*</sup> Excluding occupations generally requiring post-high-school level education.

<sup>\*\*</sup> Excluant les professions demandant généralement une éducation postsecondaire.

There will also be a demand for workers to replace persons who travailleurs à la suite de retraits leave the labour force or die. This demand is forecast to exceed 1.828,000 positions between the years 1974-1982. Regionally, these withdrawals-deaths will be concentrated in Ontario and will account for 657,950 job openings. A further 508,050 jobs will develop in Ouébec over the eight year period, while 160,225, 304,950 and 196.500 positions will have to be filled in the Atlantic, Prairie and British Columbia Regions, respectively.

Il se créera une demande de ou de décès d'une partie de la population active. Nous prévoyons que cette nouvelle demande dépassera les 1,828,000 d'emplois entre 1974 et 1982. Au niveau régional on constate que l'Ontario connaîtra 657,950 de ces retraits-décès. Un nombre de 508,050 viendra du Ouébec tandis que les Prairies. l'Atlantique et la Colombie-Britannique devront remplacées respectivement 304,950 160,225 et 196,500 de ces personnes qui auront quitté le marché du travail au cours de la période de prévisions.

Taking into account both net changes and withdrawals-deaths, a total of 3,199,300 jobs will be available in the years 1974 to 1982. Approximately 37.6 per cent of these will be available in Ontario, 24.7 per cent in Quebec

En tenant compte des changements nets et des retraitsdécès, un total de 3,199,300 d'emplois seront disponibles au cours de ces 8 prochaines années. L'Ontario sera la source d'environ 37.6 pour cent du total des emplois, and 11.8 per cent in British

Columbia. The Atlantic and

Prairie regions will account for
the remaining 25.9 per cent.

Occupationally, the demand will be strongest in the sales. service and clerical occupations with the construction trades showing a strong demand but less than that experienced in the recent past. The forestry, agricultural and fishing occupations will show the weakest growth while the remaining occupations will experience moderate gains. It should be noted that regional differences will present themselves as is indicated in the following tables.

alors que le Québec et la Colombie-Britannique se partageront respectivement 24.7 pour cent et 11.8 pour cent de l'ensemble de la demande. Les Prairies et l'Atlantique feront la différence avec 25.9 pour cent.

La demande en fonction des occupations s'avèrera la plus forte dans les secteurs de la vente, des services et chez les commis. L'industrie de la construction qui fut par le passé un très important générateur d'emplois maintiendra une demande relativement forte mais inférieur à ce qu'elle fut précédemment. Les occupations relatives aux industries forestière, agricole et de pêche marqueront la plus faible croissance tandis que toutes les occupations rattachées aux autres secteurs affecteront une croissance modérée. Il est à noter que certaines différences régionales surgiront telles qu'indiquer dans les tableaux.

TABLE 1-3 TABLEAU 1-3

## PREVISIONS PAR PROFESSION\* - CANADA - OCCUPATIONAL FORECASTS\*

1974-1982 CHANGEMENT-NET CHANGE

OFFRE REQUISE-REG. SUPPLIES

				CHANGEMEN	T-NET CHANGE		OFFRE REQUISE	-REQ. SUPPLIES
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION		EMAND MANDE 1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	255800	321575	65775	25.71	87850	153625	60.06
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	1611175	2049450	438275	27.20	323200	761475	47.26
51	Sales Occs. Vente	980450	1185400	204950	20.90	251450	456400	46.55
61	Service Occs. Services	1017900	1290050	272150	26.74	243250	515400	50.63
71	Farming Occs. Agriculteurs	511175	457850	<b>-</b> 53325	-10.43	121850	68525	13.41
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	26800	27700	900	3*36	7175	8075	30.13
75	Forestry and Logging Forêt	73500	80750	7250	9.86	17200	24450	33-27
77	Mining Occs. Mines	56825	66250	9425	16.59	15325	24750	43-55
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	384250	418200	33950	8.84	92025	125975	32.78
83	Machining Occs. Usineurs	291200	324650	33450	11.49	71900	105350	36.18
85	Product Fab Occs. Fabrication	760800	852800	92000	12.09	190850	282850	37.18,
87	Construction Trades Trav. Batiment	642800	716850	74050	11.52	169400	243450	37.87
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	400850	477575	76725	19.14	112050	188775	47.09
93	Material-Handling Manutentionnaires	192450	222250	29800	15.48	41300	71100	36.94
95	Other Crafts Autres ouvriers	117450	140875	23425	19.94	29175	52600	44.79
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	315100	377325	62225	19.75	54275	116500	36.97

<sup>\*</sup> Excluding occupations generally requiring post-high-school level education

<sup>\*</sup> Excluant les professions demandant généralement une éducation postsecondaire .

TABLE 1-4 TABLEAU 1-4

#### PREVISIONS PAR PROFESSION\* - ATLANTIQUE - ATLANTIC - OCCUPATIONAL FORECASTS\*

1974-1982 CHANGEMENT-NET CHANGE OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES WITHDRAWALS IN PERCENTAGE IN PERCENTAGE DEMAND NET CHANGE OF 1974 DEATHS REO. SUPPLIES OF 1974 CODE DESCRIPTION DEMANDE CHANGEMENT NET EN POURCENTAGE RETRAITS-DECES OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE 1982 1974 1974-1982 1974-1982 1974-1982 DE 1974 DE 1974 12950 4050 31,27 5150 9200 71-04 Managerial, Admin. Directeurs, Admin. 41 Clerical Occs. 129500 28550 28,28 23125 51675 51,19 Personnel Admin. 51 9000 90502 76650 02275 15725 20.52 37875 49.41 Vente 61 Service Occs. 86275 23.88 23525 44125 51,14 Services 3850 15.76 Farming Occs. -11-16 6575 71 21700 Agriculteurs Fishing, Hunting Pêche, Chasse 5600 29.83 18775 19100 325 1.73 5275 3600 30.44 Forestry and Logging 11825 450 3.81 3150 Forêt Mining Oces. 7950 9950 25.16 2625 4625 58,18 Mines 14450 81/82 Processing Occs. 36125 41450 5325 14.74 9125 40.00 Ind. Transformation 83 Machining Occs. 13000 14725 1725 13.27 3525 5250 40.38 Usineurs 85 Product Fab Oces. 38850 45250 6400 16.47 11675 18075 46,53 Fabrication 87 Construction Trades 72500 81775 9275 12.79 21875 31150 42.97 Trav. Batiment Transport Eq. Operat. 118600 17.18 20325 10.01 91 41475 7125 Expl. Transports 93 Material-Handling 13500 15525 2025 15.00 3550 5575 41.30 Manutentionnaires 95 Other Crafts 9075 10900 1825 20.11 2225 4050 44.63 Autres ouvriers 99 Occs. not else. Class. 3650 21.99 7125 42,92 3475

Trav. Non-Classés

<sup>\*</sup> Excluding occupations generally requiring post-high-school level education.

<sup>\*</sup> Excluant les professions demandant généralement une éducation postsecondaire.

14900

33075

8825

18350

44.98

33.95

TABLE 1-5 TABLEAU 1-5

#### PREVISIONS PAR PROFESSION\* - QUEBEC - OCCUPATIONAL FORECASTS\*

1974-1982 CHANGEMENT-NET CHANGE OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE WITHDRAWALS IN PERCENTAGE REQ. SUPPLIES OF 1974 OF 1974 EN POURCENTAGE CCDO DEMAND NET CHANGE DEATHS CODE DESCRIPTION DEMANDE CHANGEMENT NET EN POURCENTAGE RETRAITS-DECES OFFRE REQUISE CCDP 1974 1982 1974-1982 DE 1974 1974-1982 1974-1982 DE 1974 11 Managerial, Admin. 73975 90075 16100 21,76 27850 43950 59.41 Directeurs, Admin. 41 Clerical Occs. 430225 534500 104275 24.24 85300 189575 44.06 Personnel Admin. 44175 17.40 71225 45.45 Sales Occs. 253900 208075 51 Vente 61 Service Occs. 266450 325500 59050 22.16 68600 127650 47,91 Services 71 Farming Occs. 91300 73650 -17650 -19-33 4675 5.12 Agriculteurs Fishing, Hunting 1250 1400 150 12.00 300 450 36,00 73 Pêche. Chasse 20.18 Forestry and Logging 24400 24075 -325 -1.33 5250 4925 75 Forêt 23,31 -650 -6.06 3150 2500 77 Mining Occs. 10725 10075 Mines 118750 81/82 Processing Occs. 122550 3800 3.20 29425 33225 27.98 Ind. Transformation 83 Machining Occs. 73850 80150 6300 8.53 19075 25375 34,36 Usineurs 85 Product Fab Occs. 250250 272050 22700 9.07 64100 86800 34.69 Fabrication 42900 44900 29.82 87 Construction Trades 150575 152575 2000 1.33 Trav. Batiment 16050 33425 46.09 123400 14.95 49475 91 Transport Eq. Operat. 107350 Expl. Transports 93 Material-Handling 38150 41925 3775 9.90 7950 11725 30.73 Manutentionnaires

33125

97425

95

99

Other Crafts

Autres ouvriers

Trav. Non-Classés

Occs. not else. Class.

39200

112150

6075

14725

18.34

15.11

<sup>\*</sup> Excluding occupations generally requiring post-high-school level education.

<sup>\*</sup> Excluant les professions demandant généralement une éducation postsecondaire.

TABLE 1-6 TABLEAU 1-6

## PREVISIONS PAR PROFESSION\* - ONTARIO - OCCUPATIONAL FORECASTS\*

1974-1982
CHANGEMENT-NET CHANGE OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES

CCDO	DDGGDTDTT0V				IN PERCENTAGE	WITHDRAWALS		TH DEDOCUMENT
CCDP	DESCRIPTION		EMAND MANDE 1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	112900	141650	28750	25.47	35425	64175	56.84
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	672225	852675	180450	26.84	130475	310925	46.25
51	Sales Occs. Vente	368775	448825	80050	21.71	85475	165525	44.89
61	Service Occs. Services	366775	480575	113800	31.03	82025	195825	53+39
71	Farming Occs. Agriculteurs	136125	125875	-10250	-7.53	31175	20925	15.37
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	1200	1250	50	4.17	275	325	27.408
75	Forestry and Logging Forêt	12550	14750	2200	17.53	2900	5100	40.64
77	Mining Occs. Mines	17825	21200	3375	18.93	4450	7825	4390
81/8	2 Processing Occs. Ind. Transformation	139300	147075	7775	5.58	32275	40050	28.75
83	Machining Occs. Usineurs	151975	163450	11475	7.55	36100	47575	31.30
85	Product Fab Occs. Fabrication	321350	352425	31075	9.67	76800	107875	33.57
87	Construction Trades Trav. Batiment	231925	258400	26475	11.42	56775	83250	35.90
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	141725	167400	25675	18.12	35325	61000	43.04
93	Material-Handling Manutentionnaires	82075	92725	10650	12.98	17050	27700	33-75
95	Other Crafts Autres ouvriers	48025	56225	8200	17.07	11825	20025	41.70
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	130800	155250	24450	18.69	19600	44050	33.68

<sup>\*</sup> Excluding occupations generally requiring post-high-school level education.

<sup>\*</sup> Excluant les professions demandant généralement une éducation postsecondaire.

TABLE 1-7 TABLEAU 1-7

#### PREVISIONS PAR PROFESSION\* - PRAIRIES - OCCUPATIONAL FORECASTS\*

1974-1982 CHANGEMENT-NET CHANGE OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE WITHDRAWALS IN PERCENTAGE DEATHS DEMAND NET CHANCE REO. SUPPLIES CCDO OF 1974 OF 1974 CHANGEMENT NET OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE CODE DESCRIPTION DEMANDE EN POURCENTAGE RETRAITS-DECES CCDP 1974 1974-1982 DE 1974 1974-1982 1974-1982 DE 1974 1111250 31,60 11775 66-62 11 Managerial, Admin. 33625 Directeurs, Admin. Clerical Occs. 234275 309200 74925 31,98 43975 41 Personnel Admin. Sales Occs. 163800 201950 38150 23.29 42350 80500 49.15 51 Vente 170450 49225 28.88 41125 53.01 61 Service Occs. 219675 90350 Sanviose 14.23 71 Farming Occs. -9.68 Agriculteurs Fishing, Hunting -1.96 275 250 -25 73 Pêche, Chasse Forestry and Logging 5275 6575 24.64 1175 2475 46.92 75 Forêt 52,31 77 Mining Occs. 14050 18050 4000 28,47 3350 7350 Mines 81/82 Processing Occs. 35775 44800 9025 25.23 49.27 Ind. Transformation 32.02 57.64 83 Machining Occs. 27325 36075 8750 Usineurs Product Fab Oces. 104500 18775 21.90 40750 47.54 85 85725 Fabrication 48250 46-41 87 Construction Trades 103975 125825 21850 21.01 Trav. Batiment 56.88 19050 17850 36900 91 Transport Eq. Operat. 64875 83925 29.36 Expl. Transports Material-Handling 28975 36600 7625 26.32 6325 48.14 93 Manutentionnaires 8450 53.91 32.38 95 Other Crafts Autres ouvriers Occs. not else. Class. 45875 59200 13325 29.05 8425 21750 47.41 99 Trav. Non-Classés

<sup>\*</sup> Excluding occupations generally requiring post-high-school level education .

<sup>\*</sup> Excluant les professions demandant généralement une éducation postsecondaire.

TABLE 1-8 TABLEAU 1-8

PREVISIONS PAR PROFESSIONS\* - COLOMBIE BRITANNIQUE - BRITISH COLUMBIA - OCCUPATIONAL FORECASTS\*

1974-1982

					T-NET CHANGE		OFFRE REQUISE	-REQ. SUPPLIES
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION		EMAND MANDE 1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	22325	28575	6250	28.00	7500	13750	61.59
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	173350	223650	50300	29.02	35025	85325	49.22
51	Sales Occs. Vente	117225	144200	26975	23.01	30300	57275	48.86
61	Service Occs. Services	127875	157525	29650	23.19	27700	57350	44.85
71	Farming Occs. Agriculteurs	26900	26600	-300	-1.12	6225	5925	22.03
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	4300	4700	400	9.30	1000	1400	32,56
75	Forestry and Logging Forêt	19400	23050	3650	18.81	4750	8400	43.30
77	Mining Occs. Mines	6350	7050	700	11.02	1750	2450	38.58
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	54350	62200	7850	14.44	12300	20150	37.07
83	Machining Occs. Usineurs	25125	30175	5050	20.10	6300	11350	45.17
85	Product Fab Occs. Fabrication	64750	77675	12925	19.96	16325	29250	45.17
87	Construction Trades Trav. Batiment	83725	98325	14600	17.44	21400	36000	43.00
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	45425	54175	8750	19.26	12125	20875	45.95
93	Material-Handling Manutentionnaires	29775	35425	5650	18.98	6425	12075	40.55
95	Other Crafts Autres ouvriers	11425	13800	2375	20.79	2950	5325	46.61
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	24375	30500	6125	25.13	4425	10550	43.28

<sup>\*</sup> Excluding occupations generally requiring post-high-school level education.

<sup>\*</sup> Excluant les professions demandant généralement une éducation postsecondaire.

#### METHODOLOGY

The Canadian Occupational Forecasting Program (COFOR) forecasts occupational requirements for some five hundred occupations. The net growth or decline in these occupational requirements combined with replacement needs arising from death or withdrawal from the labour force, results in forecasts of required supplies, that is, the total number of job openings required to be filled in any given period of time in addition to vacancies caused by people moving from one occupation to another.

Among the many factors which determine changes in occupational requirements, the <u>COFOR</u> program recognizes that differing growth patterns among industries tend to

#### METHODOLOGIE

Avec le Programme de prévisions relatives aux professions canadiennes (PPPC) nous pouvons prévoir la demande pour 500 professions différentes. La demande brute par occupations est déterminée à partir de la diminution ou de l'augmentation nette de la demande dans ces professions et à laquelle nous ajoutons un nombre de travailleurs équivalent à ceux qui sont morts ou qui ont pris leur retraite au cours de la période considérée. Tout ceci correspond au nombre total de postes à remplir pour une profession donnée, pour une période donnée et où vient s'ajouter les postes vacants créés par la mobilité interoccupationnelle.

Parmi les nombreux facteurs qui déterminent les changements des besoins ou de la demande par profession, le PPPC reconnaît comme le plus important, les différentes be the most important. While the occupational distribution for the entire economy changes over time. and often quite dramatically. the distribution within each industry tends to be unique and relatively stable. Hence, should any one industry grow at a faster rate than others, the requirements for those occupations found within that industry should increase at a faster rate than those not found within the industry. For example. changes in the demand for carpenters are mainly related to the growth of the construction industry. Even though the proportion of carpenters among all construction occupations is relatively stable, rapid growth in the construction industry would imply that the requirements for carpenters would increase at a faster rate than for those occupations mainly indigenous to other slower growing industries.

tendances de la croissance économique selon les industries. Si dans l'ensemble des activités économiques (ou industries) la ventilation profesionnelle des travailleurs change avec le temps. parfois considérablement, par contre. la ventilation à l'intérieur d'une même branche d'activité a tendance à être particulière et relativement stable. En conséquence, posant qu'une branche d'activité croît à un rythme plus rapide que les autres. la demande pour les professions relatives à cette branche d'activité devraient nécessairement augmenter à un rythme plus rapide que celle pour les professions relatives aux autres branches d'activité. Par exemple, les variations de la demande pour la profession de charpentier sont dues principalement à l'évolution de l'industrie de la construction.

Même si la proportion qu'occupent
les charpentiers dans cette branche
par rapport à l'ensemble est
relativement stable, une croissance
rapide de cette dernière
signifierait que la demande de
charpentiers augmenterait à un
rythme plus rapide que celui
d'autres professions qui n'appartiennent pas à cette branche.

Within COFOR are forecasts of employment and technological change for some sixty-nine industries. The methods used in arriving at these industrial forecasts include:

- 1. Econometric model simulation
  where forecasts for particular
  industries are obtained
  directly from the <u>Canadian</u>
  <u>Inter-Departmental Econometric</u>
  <u>Model</u>.
- 2. Forecasts based on projections
  of growth in labour
  productivity.

Le PPPC implique les prévisions d'emplois et les changements technologiques afférents aux 69 industries. La méthode utilisée afin d'obtenir ces prévisions est la suivante:

- La simulation d'un modèle économétrique où les prévisions pour chaque industrie sont obtenues directement du modèle CANDIDE.
- 2. Prévisions basées sur les projections de la croissance de la productivité de la maind'oeuvre.

- 3. Indirect production functions
  which take into account
  production techniques peculiar
  to certain industries.
- 4. Forecasts of population/employment trends which are used to
  forecast employment in some of
  the service sectors. (For
  example, forecasts of student/
  staff ratios are used to
  derive estimates of demand for
  educational services).

The resulting forecasts are then balanced to forecasts of total employment as given by CANDIDE.

The national forecasts of
employment for each of the sixtynine industries are sub-divided
into provincial forecasts. These
efforts include an examination of
the relative shares of provincial

- 3. Des fonctions de production indirectes tenant compte des techniques de production relatives à chaque industrie.
- 4. Prévisions des tendances du
  rapport population/emploi
  qui seront utilisées pour
  prévoir l'emploi dans les
  divers secteurs des services.

  (Par exemple, les prévisions du
  rapport étudiants/emplois sont
  utilisées pour déterminer la
  demande future dans l'industrie
  de l'éducation).

Les prévisions au niveau des 69 industries sont ensuite agrégées afin de les comparer aux projections de main-d'oeuvre du modèle CANDIDE.

Les prévisions nationales
d'emplois pour chacune des 69
industries sont provincialisées.
La méthode utilisée pour
redistribuer l'emploi au niveau des
provinces est simplement

to national employment in the several industries as well as detailed studies of the expected growth patterns of the industries in the provinces. The provincial forecasts are compared with the national outlook for each industry and the sum of the results for the ten provinces are rationalized with the Canada forecasts to produce the final industrial employment forecasts of COFOR.

The industrial employment

forecasts are converted to

occupational demand via a massive

multiplication process whereby

occupational distributions for

each industry and province are

applied against the forecast

industrial employments. Aggregation across the industries and

l'application d'un procédé de proportions entre l'emploi provincial et l'emploi national pour chacune des industries appuvé par des études de la croissance de chacune des industries dans chacune des provinces. Les prévisions provinciales sont ensuite comparées à la perspective économique nationale de chaque industrie et où nous sommons les résultats obtenus pour les 10 provinces afin de s'ajuster aux prévisions nationales. Cet ajustement permettra alors de finaliser les prévisions industrielles d'emplois du PPPC.

Les prévisions industrielles
d'emplois sont converties en
demande occupationnelle. Pour se
faire, on utilise une matrice de
coefficients formée des
distributions occupationnelles de
chaque industrie et de chaque
province qu'on multiplie par les
prévisions industrielles d'emplois.

across the provinces produces the forecasts of occupational demand at the Canada level. Age and sex specific distributions of employment by occupation and province are used to forecast replacement needs arising from death or retirement from the employed labour force.

It is the Department's intention to publish a detailed methodology paper at an early date.

L'agrégation des résultats

précédents nous fournira pour le

Canada les prévisions

occupationnelles. Les

distributions particulières selon

l'âge et le sexe de l'emploi par

occupation et par province sont

utilisées pour prévoir les besoins

en remplacements résultant des

retraits et des décès affectant la

population active au cours de la

période 1974-1982.

Le Ministère projette de publier bientôt un essai méthodologique détaillé.

### FUTURE DEVELOPMENTS

i) The availability of the

Occupational Employment Survey
estimates of occupational

permit a re-run of COFOR every
two years with more timely
occupational coefficients. As the
time series of O.E.S. data
lengthens, it will be possible to
begin forecasting occupational
distributions for the several
inndustries allowing for an
overall improvement in COFOR
results.

ii) Studies of selected

occupational groups are being

undertaken to supplement COFOR

projections. These studies will

investigate the implications of

new data such as the results of

the Post Censal Survey of Highly

Qualified Manpower or the

Occupational Employment Survey.

### EVOLUTION FUTURE

- i) A partir de l'Enquête sur la profession des salariés qui pourvoira aux estimations de la ventilation des professions par branches d'activité, nous pourrons reviser et remettre à jour, tous les deux ans. les données utilisées par le PPPC. Dès que nous disposerons de la série chronologique des données de 1'E.P.S., il sera possible de faire des prévisions relatives à la ventilation professionnelle dans diverses branches d'activité. et partant, d'améliorer de façon générale les résultats du PPPC
- ii) Des études particulières

  portant sur des groupes de

  professions choisies, seront

  entreprises à titre de supplément

  aux projections du PPPC. Ces

  études serviront aussi bien à

  fournir de l'information

  additionnelle en relation avec

  certains besoins particuliers, qu'à

évaluer les implications de nouvelles données statistiques tel que l'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée ou l'Enquête sur la profession des salariés.

iii) Supply Projections.

Data from the 1971 Census provide a measure of the stock of workers in each occupation at that time. Surveys such as the Labour Force Survey will provide further information on supply stocks. In order to forecast future supply. however, it will be necessary to anticipate the flow of newly trained people into particular occupations. The major part of new supply is expected to flow from the post secondary educational system. Information is now being compiled on the enrolments and projected number of graduates of colleges and universities.

iii) Nous considérerons également les projections de l'offre de main-d'oeuvre où, grâce aux données du Recensement de 1971, on pourra établir le nombre de travailleurs dans chaque profession à cette date. Des enquêtes comme l'Enquête sur la population active fourniront des renseignements supplémentaires en ce qui a trait à l'offre. Cependant, afin de prévoir celle-ci, il sera nécessaire d'anticiper le flot des novices dans chaque profession. Nous prévoyons déjà que la majeure partie de ce flot viendra de la population ayant atteint le niveau de scolarité postsecondaire. On est actuellement à recueillir des renseignements sur les inscriptions et le nombre de diplômés prévus dans les universités et collèges nanadiane

Using information from surveys such as the Post Censal Survey of Highly Qualified Manpower, the transition from post-secondary education to the labour market will be forecast. Projections of the number of graduates by program can then be used to forecast new manpower supply by occupation.

L'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée nous fournira des données qui nous permettront de prévoir le nombre d'étudiants qui, de l'enseignement postsecondaire se dirigeront vers des professions particulières. Les projections du nombre de diplômés selon les disciplines serviront alors à prévoir la nouvelle offre de travailleurs par professions relatives à la main-d'oeuvre hautement qualifiée.



### APPENDIX

The following tables contain ments for the period 1974-1982 for Canada. The occupational groupings within the tables have been taken from the Canadian Classification and Dictionary of Occupations and are presented in 3 digit and 4 digit formats. COFOR forecasts occupational requirements at a 4 digit C.C.D.O. level of disaggregation, whereas 3 digit and 2 digit forecasts are obtained by aggregation of the COFOR results.

The following tables do not include all of the 500 occupations pas toutes les professions (4 digit C.C.D.O.) forecasted by COFOR, but rather 390. Anticipated output from the Post Censal Survey of Highly Qualified Manpower will soon complete the data base necessary to extend

### APPENDICE

Les tableaux des pages qui forecasts of occupational require- suivent contiennent les prévisions des besoins par profession pour la période 1974 à 1982 pour le Canada. Les groupes de professions contenus dans les tableaux proviennent de la Classification canadienne descriptive des professions et sont présentés sous les codes à trois et quatre chiffres. Les prévisions de la demande par profession du PPPC apparaissent d'abord sous le code à quatre chiffres de la C.C.D.P. puis sont agrégées au niveau des codes à trois et deux chiffres à partir des résultats du PPPC.

> Les quatre tableaux n'incluent contenues dans le PPPC mais plutôt 390 au lieu de 500. Nous aurons en main, très bientôt, les résultats de l'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée et ceux-ci nous permettrons

COFOR coverage to the full occupational array. It should be noted that as only 390 of the 4 digit occupations are given, the following 3 digit aggregations and the 2 digit aggregations presented earlier in this publication include only those 390 occupations.

d'élaborer tout le champ des 500 professions. Il est important de noter que les agrégations au niveau des codes à trois et à deux chiffres sont basées sur les 390 professions et non sur les 500.

	- OCCUPATIONAL FORECASTS	
TABLEAU 9	CANADA	
	PREVISIONS FAR PACFESSION -	
	PREVISIONS	

				CHANGEMENT	CHANGEMENT - 1982	in the unbodeway of	CEFRE HE QUISE-REG. SUPPLIES	EQ. SUPPLIES
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1ND 1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	FA POURCENIAGE  FA POURCENIAGE  DE 1974	RETRAITS-DECES	REÇ. SUPPLIES   OFFRE HEQUISE   EN 1974-1982	OF 1974  DE 1974
111	OFF+ADM FONCTICNNAIRES	41875	57325	15450	36.90	14200	29650	70.81
113/114	4 OTHER MANAGEKS+ADW DIRECTEURS, ADMIN.	115475	138300	22825	19.77	42450	65275	56.53
117	MGMT+ADM CADRES ADMIN.TRAV.	98450	125950	27500	27.93	31200	58700	59.62
411	STENOGRAPHIC+TYPING STENO-DACTYLO	396800	521675	124875	31.47	72400	197275	49.72
413	BOOKKEEPING TENEURS DF LIVRES	427725	548825	121100	28.31	85125	206225	48.21
414	OFF MACH EQUIF OP OPER, DE MACHINES	60875	76575	15700	25.79	10250	25950	42.63
415	MAT RFCORLING MAGAS. ET DISTRI.	185300	218825	33525	18.09	38625	72150	38.94
416	CCRHESP CLERKS COMMIS DE BIBLIO.	40325	50875	10550	26.16	6550	17100	42.41
417	MESSAGE DISTRIBUTION RECEPTICNNISTES	175600	220175	44575	25.38	36950	81525	46.43
419	OTHER CLERICAL PERS. ADMIN.	324550	412500	87950	27.10	73300	161250	89
E13/514	4 SALES, CGMMCDITIES VENDEURS CONSOM.	819400	980750	161350	19 • 66	205000	366350	44.71
517	SALES, SERVICES VENDEURS SERVICES	118725	154800	36075	30.39	36150	72225	6.0 . 83
519	OTHER SALES TRAV.SPEC.VENTE	42325	49850	7525	17.78	10300	17825	42.11
611	PHOTECTIVE SERVICE TRAV.SPEC.PROTECTION	134300	18485C	50550	37.64	35475	86025	64.05
612	FOOD, BEV PREPARATION TRAV. SPEC.ALIMENTS	302875	383600	80725	26.65	68625	149350	46.31
613	LODGING, ACCOMCDATIO THAV.SPEC.LOGEMENT	68025	85625	17600	23 . 83 . 7 . 8 . 7 . 7	20525	38125	56.05
614	PERSONAL SERVICES TRAV.SPEC.SER.PERS.	194275	218650	24375	12.55	38825	63200	32.53

FORECASTS	
- OCCUPATIONAL FORECAST	
CANADA	
PREVISIONS PAR PRCFESSION -	
PREVISION	

S-REQ. SUPPLIES		51.	60 60 80 80 80	11,25	21.40	14.83	30.13	33.27	43.55	35.28	39.16	31.45	34.39	34.45	34.00	34.87	15.49	33.05
OFFRE REQUISE-REQ.	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	23050	155650	26550	3825	38150	8075	24450	24750	2725	20150	6400	12700	46400	14450	13625	6625	2900
W TTHDRAWAL.S	DEATHS  RETRAITS-DECES  1974-1982	11800	00089	67725	4300	49825	7175	17200	15325	1800	13500	4700	9425	31425	9300	9675	9825	2375
CHANGEMENT NET CHANGE	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	25.22	32.01	-17.45	-2.66	-4.54	3,36	9 * 8 6	16.59	11.97	12.93	8 .35	∞	11.12	12.12	10.11	-7.48	5.98
CHANGEMENT	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	11250	87650	-41175	-475	-11675	006	7250	9425	925	0650	1700	3275	14975	5150	3950	-3200	525
	ND DE 1982	55856	361475	194800	17400	245650	27700	80750	66250	8650	58100	22050	40200	149650	47650	43025	39575	9300
	DEMAND DEMANDE 1974	44600	273825	235975	17875	257325	26800	73500	56825	7725	51450	20350	36925	134675	42500	39075	42775	8775
	DESCRIPTION	FURNISSHINGS SERV TRAV.SPEC.VETEMENTS	OTHER SERVICES AUTRES TRAV. SERVICES	FARMERS EXPLOITANIS AGRIC.	FARM MGNT DIRECTEURS EXP.AGRIC	) OTHER FARMING AUTRES AGRIC.ELEV.	FISHING PECHEURS, CHASSEURS	FORESTRY THAV. FORESTIERS	MINING MINEURS, FOREURS	ORE TREATING TRAV.SPEC.MINERAI	* METAL PROCESSING METALLURGISTES	CLAY, GLASS, STONE PR CONFECTION, ARGILE	7 CHEMICALS PROCESSING TRAV.SPEC.PROD.CHIM.	2 FOOD, BEV PROCESSING ALIMENTS ET BOISSONS	WOOD PROCESSING TRAV.IND.DU BOIS	PULP AND PAPER IND.PATE A PAPIER	7 TEXTILE PROCESSING TRAV. TEXTILE	OTHER PROCESSING TRAV.IND.IRANSFORM.
	CCDO	616	619	711	713	718/719	731	751	771	811	813/814	815	816/817	821/822	823	825	826/827	829

# PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANADA

REQ. SUPPLIES	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	34.43	37.91	31,30	38.06	37.10	26.03	36.26	32.72	32.75	27.44	43.10	40.46	41.00	34.46	38.09	43.15	16.75
OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	REQ. SUPPLIES   OFFRE REQUISE   1974-1982	36900	53975	2650	2750	6075	16625	36100	8500	57125	7950	125150	31400	39025	38500	164925	2675	5225
_	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	27350	34900	3875	1650	4125	15600	25225	2800	44300	6100	75950	17875	26900	28000	114500	1650	10325
- 1982 - <u>NET CHANGE</u>	IN PERCENTAGE   CF 1974   EN POURCENTAGE   DE 1974	8 • 91	13.40	9.83	15.22	11.91	1.60	10.92	10.39	7.35	6.38	16.94	17.43	12.74	10.03	11.65	16.53	-16.35
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	NET CHANGE CHANGEMENT NET	9550	19075	1775	1100	1850	1025	10875	2700	12825	1850	49200	13525	12125	11500	50425	1025	-5100
	1982	116725	161450	19825	8325	18325	64800	110425	28675	187250	30825	339600	91125	107300	126125	483425	7225	26100
	DEMAND DEMANDE 1974	107175	142375	18050	7225	16375	63875	98550	25975	174425	28975	290400	77600	95175	114625	433000	6200	31200
_	DESCRIPTION	METAL MACHINING USINEURS DE METAUX	METAL SHAPING FACONNEURS DE METAL	WOOD MACHINING TRAV. DU BCIS	GLASS, STONE MACH TRAV. SPEC. ARGILE	OTHER MACHINING AUTRES USINEURS	FAB, WETAL PRODUCTS TRAV.SPEC.PROL.MET.	FAB, SERV ELECT EQ TRAV. SPEC. ELECTR.	FAB, REPAIR WOOD PROD TRAV. SPEC. REP. BOIS	FAB, TEXTILE PROD TRAV. SPEC. CONFECTION	FAB, RUBBER PROD TRAV. SPEC. PLASTIQUE	REPAIRMEN, NEC MECANICIENS NCA	OTHER FAB, SERV PROD TRAV. SPEC. FABRICA.	EXCAVAT ING EXCAV. NIVEL. PAVEURS	ELECTICAL MONT.INST.REPARATEUR	OTHER CONSTRUCTION AUTRES IRAV.BAILMENT	AIR TRANSFORT OP PERS.TRANS.AERIENS	RAIL TRANSFORT OF PERS.TRANS.FERROV.
	CCDO	831	833	835	837	839	851/852	853	80 42	855/856	857	00 10 00	859	871	873	878/879	911	913

## PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANADA

OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	38.54	50.49	46.72	36.94	42.35	44.54	41.99	69.17	36.97
OFFRE REQUISE	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	7650	170200	3025	71100	21575	22625	3800	4600	116500
_	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	5850	92450	1775	41300	12000	14300	1800	1075	54275
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	3.07	23.06	19.31	15.48	18.79	16.39	22.10	53.01	19.75
1974 CHANGEMENT	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1800	77750	1250	28800	9575	8325	2000	3525	62225
	AND NDE 1982	21650	414875	7725	222250	60525	58125	11050	10175	377325
	DEMAND DEMANDE 1974	19850	337125	6475	192450	50850	20800	9050	6650	315100
	DESCRIPTION	WATER TRANSPORT OP PERS.NAVIGATION	MOTOR TRANSPORT OF PERS.TRANS.HOLTIERS	OTHER TRANS EÇUIP OP PERS.EXPL.TRANSPORTS	MATERIAL-HANDLING NE MANUTENTIONNAIRES	PKINTING IMPRIMEURS	STATIONARY ENGINE OP MECANICIENS	ELECTRCAIC CP NEC OPERATEURS	CTHER EQ CP NEC AUTRES OUVRIERS	991/992 OCCS NEC TRAV.NON-CLASSES
	CCDO	915	917	919	931	951	953	90 53 53	959	991/992

TABLE 10 TABLEAU 10

PREVISIONS PAR PRCFESSION -

CANADA

	-			1974 -	CHANGEMENT - NOT CHANGE	_	OFFRE RECUISE	OFFRE REQUISE-REG. SUPPLIES
CCDO CODE	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	AND NDE 1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN FOURCENTAGE DE 1974	W ITHDRAWALS DE ATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES   OFFHE REQUISE   1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
513/514	513/514 SALES, COMMODITIES VENDEURS CONSCM.	819400	980750	161350	19.69	205000	366350	44.71
413	BOOKKEEPING TENEURS DE LIVKES	427725	548825	121100	28.31	85125	206225	48.21
411	STENOGRAPHIC+TYPING SIENO-DACTYLO	396800	521675	124875	31.47	72400	197275	49.72
917	MOTOH TEANSPORT OF PERS.TRANS.ROLTIERS	337125	414875	77750	23.06	92450	170200	50.49
878/879	OTHER CCNSTRUCTION AUTRES TRAV.BATIMENT	433000	483425	50425	11.65	114500	164925	38.09
419	OTHER CLERICAL PERS. ADMIN.	324550	412500	87950	27.10	73300	161250	40.68
619	OTHER SERVICES AUTRES TRAV. SERVICES	273825	361475	87650	32.01	00089	155650	56.84
612	FOOL, BEV FREPARATION TRAV. SPEC. ALIMENTS	302875	383600	80725	26.65	68625	149356	49.31
00 10 00	REPAIRMEN, NEC MECANICIENS NCA	290400	339600	49200	16.94	75950	125150	43.10
991/992	OCCS NEC TRAV.NOA-CLASSES	315100	377325	62225	19.75	54275	116500	36.97
611	PROTECTIVE SERVICE TRAV.SPEC.PROTECTION	134300	184850	50550	37.64	35475	86025	64.05
417	MESSAGE DISTRIBUTION RECEPTIONNISTES	175600	220175	44575	25.38	36950	81525	46.43
517	SALES, SERVICES VENDEURS SERVICES	118725	154800	36075	30 • 38	36150	72225	60.83
415	MAT RECCRDING MAGAS. ET DISTRI.	185300	218825	33525	18.00	38625	72150	3%.94
931	MATERIAL-HANDLING NE MANUTENTICNNAIRES	192450	222256	29800	10. 8 4 .	41300	71100	36.64
113/114	OTHER MANAGERS+ADM DIRECTECKS, ADMIN.	115475	138300	22825	19.77	42450	65275	9.6.53
614	PERSONAL SERVICES THAV. SPEC. SER. PERS.	194275	218650	24375	12.55	38825	63200	62.5

OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	IN PERCENTAGE OF 1974 SE   EN POURCENTAGE DE 1974	59.62	32.75	37.91	34.45	34.46	41.00	14.83	56.05	34.43	36.26	40.46	70.81	11.25	42.63	43° 55	33.27	51.68
OFFRE REQU	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	58700	57125	53975	46400	39500	39025	38150	38125	36900	36100	31400	29650	26550	25950	24750	24450	23050
N PP CO CO A PP CO CO	RETRAITS-DECES	31200	44300	34900	31425	28000	26900	49825	20525	27350	25225	17875	14200	67725	10250	15325	17200	11800
CHANGEMENT-NET CHANGE	EN POURCENTAGE	27.93	7.35	13.40	11.12	10.03	12.74	4.54	25.87	00 • •	10.92	17.43	36.90	-17.45	25.79	16.50	9.86	25.22
CHANGEMENT	CHANGEMENT NET	27500	12825	19075	14975	11500	12125	-11675	17600	9550	10875	13525	15450	-41175	15700	9425	7250	11250
	DEMAND EMANDE 14 1982	125950	187250	161450	149650	126125	107300	245650	85625	116725	110425	91125	£732E	194800	76575	66250	8075C	5585C
	DEMAND DEMANDE 1974	98450	174425	142375	134675	114625	95175	257325	68025	107175	99550	77600	41875	235975	60875	56825	73500	44600
	DESCRIPTION	MGMT+ADN CADRES ADMIN°TRAV°	6 FAB, TEXTILE PROD TRAV.SPEC.CONFECTION	METAL SHAPING FACONNEUNS DE METAL	2 FOOD, BEV PROCESSING ALIMENIS ET BCISSONS	ELECTICAL MONT.INST.REPARATEUR	EXCAVATING EXCAV *NIVEL *PAVEURS	9 OTHER FARMING AUTRES AGRIC.ELEV.	LODGING, ACCOMODATIO TRAV.SPEC.LOGEMENT	METAL MACHINING USINEURS DE METAUX	FAB,SERV ELECT EQ TRAV.SPEC.ELECTR.	OTHER FAB, SERV PROD TRAV. SPEC. FABRICA.	OFF +ADM FCNCTIONNAIRES	FARMERS EXPLCITANIS AGRIC.	OFF MACH EQUIF OP OPER. DE MACHINES	MINING MINEURS, FOREURS	FORFSTRY TRAV.FORESTIERS	FURNISSHINGS SERV TRAV.SPEC.VETEMENIS
	CCDO CODE CCDP	117	855/856	833	821/822	873	871	718/719	613	831	853	85.9	111	711	414	171	751	616

### PREVISIONS PAR PROFESSION -

- GCCLPATIGNAL FORECASTS

CANALA

OPFPE REQUISE-REG. SUPPLIES
IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE OF 1974 44.84 42.11 34.00 32,72 15,49 31.45 30,13 27.44 37.10 31,30 42,35 26.03 34,39 42,41 34.87 38.54 REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982 22625 17100 13625 80.75 7950 7650 6625 6400 6075 5650 21575 20150 17825 16625 14450 12700 RETRAITS-DECES WITHERAWALS 9675 9425 5800 6100 4125 3875 9300 4700 DEATHS 12000 0300 5850 9825 CHANGEMENI-NET CHANGE IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE 1.60 9.83 CF 1974 17.78 10.11 3.35 11.91 8.87 10.39 3.36 6.38 9.07 16.39 18.79 12.83 -7.48 1974 - 1982 NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982 8325 9575 6650 7525 1025 3950 3275 1850 1800 1950 1775 900 1700 10550 2700 -3200 59125 18325 47650 21650 43025 40200 28675 27700 30825 39575 19825 60525 58100 49850 50875 6490C 1982 DEMAND DEMANDE 63875 39075 28815 42325 26800 1974 50800 50950 51450 40325 42500 36925 25975 19850 42775 20350 16375 18050 0PCHEMICALS PROCESSING TRAV.SPEC.PROD.CHIM. FAB, REPAIR WOCE PRCD TRAV. SPEC. REP. BOIS CLAY, GLASS, STCNE PR CONFECTION. ARGILE FAB, RUBBER PROD TRAV. SPEC. PLASTIQUE FAB, METAL PRODUCTS TRAV.SPEC.PHOL.WET. FISHING PECHEURS, CHASSEURS 0.0 TEXTILE PACCESSING TRAV. TEXTILE STATIONARY ENGINE PULP AND PAPER IND. PATE A PAPIER COMMIS DE BIBLIO. METAL PROCESSING METALLURGISTES WOOD PROCESSING TRAV.INE.EU BOIS WATER TRANSPORT FERS. NAVIGATION OTHER MACHINING AUTRES USINEURS TRAV.SPEC.VENTE DESCRIPTION WOOD MACHINING THAV.DU BCIS CORRESP CLERKS SALES MECANICIENS PRINTING IMPHIMEUKS OTHER 813/814 816/817 826/827 851/852 CCDO CODE CCDP 915 818 839 833 953 416 823 828 854 857 951 731

1974 - 1982

IN PERCENTAGE	EN POURCENTAGE	DE 1974	16.75	69.17	21.40	41.99	46.72	33.08	38.06	35.28	43.15
OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	REQ. SUPPLIES	1974-1982	5225	4600	3825	3800	3025	2900	2750	2725	2675
WITHDRAWALS	DEATHS RETRAITS-DECES	1974-1982	10325	1075	4300	1800	1775	2375	1650	1800	1650
NET CHANGE IN PERCENTAGE	OF 1974 EN POURCENTAGE	DE 1974	-16.35	53.01	-2.66	22.10	18.31	00 00 00 00 00	15.22	11.97	16.53
CHANGEMENT-NET CHANGE	NET CHANGE	1974-1982	-5100	3525	-475	2000	1250	52 23	1100	925	1025
	ND DE	1982	26100	10175	17400	11050	7725	9300	8325	8650	7225
	DEMANDE DEMANDE	1974	31200	6650	17875	9050	6475	8775	7225	7725	6200
	DESCRIPTION		RAIL TRANSPORT OP PERS.TRANS.FERROV.	OTHER BE OF NEC AUTRES OUVRIERS	FARM MGMT DIRECTEURS EXP.AGRIC	ELECTRONIC OP NEC OPERATEURS	OTHER TRANS EQUIP OP PERS.EXPL.TRANSPORTS	OTHER PROCESSING TRAV.INC.TRANSFORM.	GLASS, STONE MACH THAV. SPEC. ARGILE	ORE TREATING THAV.SPEC.MINERAI	AIR THANSFORT OF PERS.TRANS.AERIENS
	CCDO	CCDP	913	959	713	ເດ ເກ	919	829	837	811	911

TABLE 11

PREVISIONS PAR PROFESSION - CANADA - OCCUPATIONAL FORECASTS

OFFRE REQUISE-REC. SUPPLIES | IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE OF 1974 72,55 57.69 37.38 41.18 47,39 79.69 63.87 19,14 38.83 37.66 76.46 57.47 57.00 48.73 89.80 51.09 52,38 DE 1974 REG. SUPPLIES
OFFRE REGUISE
1974-1982 2725 13875 27900 1375 1175 525 725 1275 3050 8550 1925 2200 4300 2350 375 1000 111775 RETRAITS-DECES WITHDRAWALS 1974-1982 2000 DEATHS 6025 009 19250 1800 5850 875 3250 1825 275 850 925 425 600 1150 EN POURCENTAGE IN PERCENTAGE OF 1974 6.49 15.38 DE 1974 17.82 18.00 54.08 15.24 8.47 7.84 40.26 41.05 42.18 26.18 19.62 12.00 11,41 5,61 12.61 CHANGEMENT-NET CHANGE 1974 - 1982 NET CHANGE
CHANGEMENT NET
1974-1982 8650 1250 1325 1050 400 100 150 250 100 125 6200 7850 525 725 675 2700 775 1375 6475 2275 6025 4725 3775 9800 3025 2825 2050 750 3200 21600 26975 57200 17706 5125 1982 DEMAND DEMANDE 15400 5750 19125 1600 3950 2450 8750 4600 2625 2675 1974 650 2950 1275 48550 4775 1925 PURCHASING MGMT OCCS DIRECT. DES ACHATS PRODUCTION MGMT OCCS GOVN ADMINISTRATORS ADMIN. GCUV. GOVN OFFICIALS UNIC GENERAL MANAGERS DIRECTEURS GENERAUX PERSONNEL MGMT OCCS ADMIN. PERSONNEL ADMIN. CCNSTRUCTION MGMT OCCS, THAN SFORT ADMIN. TRANSPORTS CIRECT. DES VENTES SERVICES MGMT CCCS
ADMIN. SERVICES NON-DURABLE GOODS BIENS NON-BURABLES ADMIN. PROLUCTION GOVN INSPECTORS
INSPECTEURS GOUV. POSTMASTERS MAITRES DE POSTE WGMT OCCS, CONSTR DESCRIPTION SALES MGNT OCCS TRANS-COMM-UTIL TRANS-COMM-UTIL BIENS DURABLES DURABLE GOODS CONSTRUCTION MINES CCDO 1136 1145 1147 1154 1155 1113 1115 1119 1130 1137 1143 1152 1153 1116 1141 1142 1151

### PREVISIONS FAR PROFESSION -

- OCCUPATIONAL FORECASTS

CANADA

REG. SUPPLIES	IN PERCENTAGE  OF 1974  EN POURCENTAGE  DE 1974	45.33	39.26	47.77	34.49	35.75	41.27	41.44	40.91	55.32	41.79	46.25	50.41	56.53	38.27	40.84	41.76	45.21
OFFRE REQUISE-REC. SUPPLIES	OFFRE REQUISE   1974-1982	11150	12475	7750	5200	28125	27400	1875	1800	650	15525	823	4625	30825	6850	13600	15650	3775
O TA NOTA CONTROL OF	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	4625	4450	4900	3475	15225	13000	1125	0 v 8	325	5825	400	3000	10230	4628	7700	7250	1125
CHANGEMENT - 1982	IN PERCENIAGE OF 1974 EN POURCENTAGE	26.52	25.26	17.57	11.444	16.40	21.65	16.37	20.45	27.46	26.11	26.25	17.71	37.73	12.43	17.72	22.41	31.74
1974 CHANGEMENI-	NET CHANGE CHANGEMENT NET	6525	8025	2850	1725	12990	14400	750	000	325	9366	525	1625	20575	2225	2900	200 K	265C
	ND   1982	31125	38800	19075	16800	91575	80800	5278	530C	1500	46 E E C	2525	10800	7510C	20125	39200	45875	11000
	DEMAND DEMANDE 1974	24600	31775	16225	15075	78675	66400	4525	4400	1175	37150	2000	9175	54525	17900	33300	37475	8350
-	DESCRIPTION	CFF MACH OFFRATORS CPER MECANCGHAFHIE	EDP EQUIP OF CPER MAT ELECTRON.	SUPERV: HFCCHD, SCHE SURV. MAGASINIERS	FREDICTION CLERKS COMMIS FREDUCTION	SHIPPING CLEHKS COMMIS EXPEDITION	STOCK CLEHKS COMMIS AD STOCK	WEIGHERS PESEURS	FECOND, DISTR, NEC AEMIN. MAGA. NCA	SUPER:LIE, FILE CLERK SURV. CCWMIS BIBLIO	LIBRARY, FILE CLEHKS COMMIS, LIBLIOTH.	CORRES CLERKS, NEC ADMIN. BIBLIO. NCA	SUPFRV: MAIL LISTR SURV. RECEPTIONNISTES	AECEPTIONISTS AECEPTICANISTES	MAIL CARRIERS FACTEURS	MAIL, PCSTAL CLERKS COMMIS DES POSTES	TELEFFICHE CPERATORS TELEPHONISTES	NESSENGERS NESSAGERS
	CCDO CODE CCDP	4141	4143	4150	4151	4153	4 168	4157	4159	4160	4161	4169	4170	4171	4172	4173	4175	4177

PREVISIONS PAR PACFESSION -

OPFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POUNCENTAGE DE 1974	41.68	8 8 8 8 8	53.14	50.34	28.07	4 • 4 • 4 • 4	52.21	46.12	53.61	41.72	48.59 9.59	46.66	60 60 70 70	47.36	42.82	25.68	37.59
OFFRE REUDISE	HEG. SUPPLIES OFFRE KEQUISE 1974-1982	6200	33700	2750	3725	3775	2825	1775	6.9400	43300	122925	3450	30225	45825	140025	4325	1900	14200
	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	3000	17900	1050	1700	3025	1400	800	29825	17600	64850	1975	1×825	22725	59200	2275	350	3175
CHANGEMENT-AET CHANGE	IN PERCENTAGE CF 1974 FN POURCENTAGE EE 1974	21.51	27.44	32 88 85	27.36	00 00 00	22.62	28.68	26.30	31.82	9 83	20.77	17.60	24.43	27.34	20.30	20.95	29.15
1974	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	3200	15800	1700	2025	750	1425	975	39575	25700	28075	1475	11400	23100	80825	2050	1550	11025
	ND 1 DE 1982	18075	73375	6875	9425	14200	7725	4375	190050	106475	322700	8575	76175	117675	376500	12150	8950	48800
	DEMAND DEMANDE 1974	14875	57575	5175	7400	13450	6300	3400	150475	80775	294625	7100	64775	94575	295675	10100	7400	37775
-	DESCRIPTION	INFORMATION, OCCS, NEC INFORMATION NCA	SUPERV, CLERICAL, NEC SURV, COMMIS NCA	COLLECTORS AGNT RECOUVREMENT	ADJUSTERS;CLAIW ESTIM, D;ASSURANCES	TRAVEL CLEFKS AGENTS DE VOYAGES	HOTEL CLERKS COMMIS D'HCTEL	FERSCNNEL CLERKS COMMIS DE PERSONNEL	GEN OFF CLERKS EMPLOYE DE BUREAU	CTHER CLERICAL, NEC COMMIS NCA	SUPERV:SALES,CCM CHEF DES VENTES	TECHNICAL SALESMEN VENDEURS-TECHNICIENS	COMMERCIAL TRAVELLER VOYAGEURS, COMMERCE	SALESMEN, COM, NEC	SALES CLEFKS, CCM COMMIS VENDEURS CON.	STREET VENDORS COLPORTEURS	NEWSBOYS VENDEURS DE JOURNAL	SER STATICA ATTEND COMMIS, STATION-SER.
	CCDO CODE CCDP	4179	4190	4191	4192	4193	4194	4165	4197	4199	5130	5131	5133	5138	5137	5141	5143	5145

### PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANADA

- OCCUPATIONAL FORECASTS

OFFRE REQUISE-REC. SUFPLIES | IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974 OF 1974 50°05 80°09 66.26 60.69 43.22 52.90 58.02 34.62 96.09 61.76 58.11 73.85 65.14 51.61 55,43 REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982 3475 17800 17775 5750 2475 1275 1825 10125 2000 1175 4300 14900 28400 KETRAITS-DECES WITHURAWALS 1974-1982 DFATHS 111100 9250 2550 1225 878 950 200 2075 6700 6700 370 1878 1075 16800 1974 - 1982 CHANGEMENI-NET CHANGE | IN PERCENTAGE CHANGEMENT NET | EN POUNCENTAGE 1974-1982 | DE 1974 OF 1974 31.78 33.77 25.08 25.44 34.19 26.32 15,25 25.36 23.46 30.07 11.71 38.36 40.64 12.48 23.87 40.58 33.64 NET CHANGE 7550 14225 8525 1850 1250 2225 450 875 475 3425 8200 18525 2800 1400 8228 0009 4325 37225 340C 2500 9625 4800 35350 12675 32675 28375 62125 78850 1982 DEMAND DEMANDE 4750 2950 3450 2025 7400 3650 29675 41600 26825 20175 3×73 59750 0089 29250 13600 REAL ESTATE SALESMEN AGENTS IMMOBILIERS ADVERTISING SALESMEN AGENTS, PUBLICITE BUSINESS SERV SALESM AGENTS DE VENTE SER. SUPERV OTHER SALES O INSURANCE SALESMEN AGENTS D, ASSURANCES SALESMEN, SECURITIES COURTIERS, VALEURS CHEF D, AUTHES TRAV. BUYERS,W,RET TRADE ACHETEURS, COMMERCE PROTECTIVE SERV, NEC GUARDS AND WATCHMEN GARDIENS, VFILLEURS SALES CCCS, COM, NEC CONSOMMATICN NCA SALES, SERVICES, NEC FIRE-FIGHTING LUTTE CONTRE INCEN. SUPERV: SALES, SERV FOLICEMEN, FHIVATE POLICIERS, PHIVES DESCRIPTION CHEFS DES VENTES CTHER SALES, NEC ADMIN. VENTE NCA POLICIERS, GOUV. ERIVER-SALESMEN LIVREURS CODE 5149 5170 5179 5172 5173 5174 CCDF 5171 5177 5190 5191 5193 5199 6111 6115 6112 6118

HEÇ. SUPPLIES   IN TEMENTACE OF RE RECUISE   EN POURCENTAGE 1974-1942   DE 1974	25950 58•02	44200	8125 56.82	60525 43.54	10550	12075 64.75	17250 67.55	7075 48.63	1200	525 44.68	1625 52.00	26425 42.92	1300 41.60	1600 23.57	18.63	26725 29.65	3575 61.37
WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	14550	21850	3928	24325	3875	5675	10325	3575	700	250	850	11750	425	1025	3575	21200	2050
ALT CHANGE IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	25.48	25.71	29.37	26.04	36.68	34. 32	23.10	24.05	13.61	23.40	24.80	23 83	28.00	λ. 		6.13	26.18
CHANGEMENT ALT CHANGE  NET CHANGE   TN PRICE  OF 1971  1974-1852   DE 1971	11400	22350	4200	36200	6575	6400	6925	3500	200	275	775	14675	α. rc	575	1.950	5525	1525
ND	56125	109275	18500	175200	245CC	25050	36900	18050	4175	1450	3900	76250	4000	7250	31600	85650	735C
DEMAND DEMANDE 1974	44725	86925	14300	139000	17925	18650	29975	14550	3675	1175	3125	61575	3125	6675	79650	90125	5823
DESCRIPTION	SUPERV, FCOL, NFV, PREP SUR, FREF, ATIMENTS	CHEFS AND COOKS CHEFS FT CUISINIFKS	EAKTENDEKS BARMIN	WAITERS, FCCD, BFV SERVEUSES, HOTESSES	FOOD, BEV, PRFP, NEC PREP, ALIMENTS NCA	SUPFRY, ACCOMM SUR. LCGEMFAT	MGMT-ACCCM ADMIN: LOGEMENT NCA	CHAMBEHMAIDS SERV. DES CHAMBRES	BELLMEN PORTFURS, CHASSEURS	OTHER ACCOM, NEC	FUNERAL DIRECTORS ENTREPREDECE	EARBFRSHAIRDRESSERS COIFFEURS, EARBIERS	GUIDES	HOSTESSES, STEWARDS HOTESSES, STEWARDS	LABYSITTERS GARDIENNES ENFANTS	PEHSONAI SERVICE, NEC SERV. PERSONNELS NCA	SUPERV, FURNISH SUL, AMFUEL FMENT
CCDO CODE CCDP	6120	6121	6123	6125	6129	6130	6131	6133	6135	6139	6141	6143	6144	6145	6147	6149	6160

# PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANADA

- OCCUPATIONAL FORECASTS

OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES | IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE OF 1974 57.23 44.44 47.03 21.40 7.75 76.31 58.79 11,25 41.33 40.28 DE 1974 36.78 16.02 33.56 28.83 31.25 REG. SUPPLIES OFFRE HEQUISE 1974-1982 2575 26375 26550 10225 4125 3825 114925 825 15275 2450 6725 125 RETRAITS-DECES WITHERAWALS 1974-1982 DEATHS 4100 4500 1150 4500 9250 1400 52850 67725 4300 1200 800 100 0.20 CHANGEMENT-NET CHANGE | IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974 CF 1974 17.78 32,27 26.03 42.72 31,75 29,99 -2.66 9.20 0.49 34.82 -17,45 6.25 -11.82 23.59 12,33 -1982CHANGEMENT NET 1974-1982 1974 NET CHANGE 1425 -475 5725 2725 400 62075 17125 -41175 -23275 10275 75 575 25 0069 21725 19875 19125 257575 74225 8200 10550 194800 174CC 475C 1737CC 53825 5175 1875 23900 425 1982 DEMAND DEMANDE 1974 5475 16875 17875 16425 13400 195500 57100 5150 7825 4350 86975 43550 1800 400 7300 23325 FURNISHINGS SERV, NEC FOREMEN: CTHER FARMIN OFFICERS, FISHING VES PATRONS, BAT. DE PECHE CONTREMAITHES, AGRIC. CONDUCTEURS, MACH. AGR SUR, TRAV.SPEC.SERV. LABOURING, SERVICES MANOEUVRES, SERVICES NURSERY WORKERS OUVRIERS, PEPINIERES HUNTING, TRAPPING CHASSEURS TRAPFEURS GEN WORKERS, FARM OUVRIERS, AGRIC, GEN. LIRECT. EXF. AGRIC. SUPERV, CIHER SERV OTHER SERVICE, NEC OTHER FARMING, NEC DESCRIPTION AGRICULTURE, NCA GENERAL FARBERS FARM MANAG OCCS ENTRETIEN NCA AGRICULTEURS FARM-MACH OP LAUNDERING ALTTOYEURS CONCIERGES PRESSING FRESSEURS JANITORS FISHERMEN PECHEURS CODE 6162 CCDO CCDP 6165 6180 6168 6168 6191 6158 7180 7195 7315 7131 7182 7187 7189 7313 7311

OFFRE PFQUISE-REG. SUPPLIES

IN PERCENTAGE

C. SUPPLIES

OF 1974 EN POURCENTAGE 34.05 46.34 39.22 39.51 15.40 42.45 35,00 35.45 34.82 32.77 35.46 21.86 56.02 48.11 44.87 DE 1974 REÇ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982 475 3650 1275 2950 200 3175 3625 875 7150 3325 200 3525 6750 800 5550 RETRAITS-DECES WITHURAWALS 1974-1982 200 DEATHS 2525 1575 5775 475 2325 1400 3675 3900 550 2400 575 4450 1800 1650 350 CHANGEMENT-NET CHANGE IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE EE 1974 15.38 CF 1974 17.65 7.40 16.92 15.97 3.83 27.46 13.48 17.14 12.20 10.00 6.05 19.03 27.36 11.98 18.71 1974 - 1982 CHANGEMENT NET 1574-1982 200 1225 300 1525 1300 125 225 275 1950 1525 1425 1775 -25 1650 725 2700 1150 2200 1500 7450 9050 235C 11100 11400 3375 8250 2250 18450 22125 16675 11450 11075 1982 DEMAND DEMANDE 1974 9325 9750 2650 1950 9550 1025 2000 1275 7175 7100 2025 10575 16700 10225 15750 6950 20600 FOREMEN, CRF TREATING CONTR, TRANSF. MINERAL CRUSHING AND GRINDIN OUVRIERS CONCASSAGE FORESTRY CCNSERVATIO CUVRIERS, CONSV. FORET FORESTRY, LCGGING, NEC FORET, NCA FISHING, HUNTING, TRAP ROTARY WELL-DRILLING FOREMEN, FORESTRY CONTREMAITES FORET CONTREMAITRES, MINES LOG HOISTING OUVRIERS SPEC FORET LABOURING, FCRESTRY PECHE, CHASSE, NCA LOG INSPECTING CONTROLEURS, FORET LABOURING, MINING MANOFUVRES, MINES DESCRIPTION MANOEUVRES, FORET IRAV. SPEC. FORAGE MINING: CLTTING MINEURS TIMBER CUTTING BUCHERONS FOREMEN, MINING CTEER DRILLING BLASTING OCCS DYNAMITEURS MINING, NEC MINES, NCA FOREURS 7519 CCDC CCDP 7319 7510 7511 7513 7518 7710 7711 7713 7715 7717 7718 7719 8110 7516 7517 8111

PREVISIONS PAR PROFESS

FORECASTS	
- OCCUPATIONAL	
CANADA	
SSION -	

Magain agus -	weeks childs pli	i.	,	CHANGEMENT	CHANGEMENT-NET CHANGE IN PERCENTAGE	WITHDRAWALS	OFFRE REQUISE - REQ.	-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE
DESCRIPTION DEMAND 1974 1974	(ANDE	ND DE	1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS HETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
MIXING, OHES 1275 1 CONDUCTEURS, MACH, MIN		-	1425	± 50	11.76	350	200	39.22
MELTING, ORES 175 FONDEURS		,,,	200	25	14.29	20	£7.	42.86
INSPECTING, ORE TREAT 150 1 CONTROLEURS, WINERAI		Ħ	150	0	00.00	25	252	16.67
LABOURING, ORE TREATI 2850 3250 MANOEUVRES, MINERAI		32	20	400	14.04	475	878	30.70
ORE TREATING, NEC 250 27 TRAV.SPEC.MINER. NCA		2	275	25	10.00	5.0	75	30.00
FOREMEN, METAL PROCES 7500 852 CONTR. METALLURGIE		8 52	(I)	1025	13.67	2675	3700	49.33
METAL SMELTING 7400 8350 IRAV.FUSION, AFFINAGE		8350	_	950	12.84	1950	2900	39.19
METAL HEAT-IREATING 1525 1675 TRAV.SPEC.METAUX		1675		150	9 • 8 4	400	550	36.07
METAL ROLLING 3425 3975 LAMINEURS		3975		550	16.06	1025	1575	45.99
MOULEURS, FONDELRS		10150		1150	12.78	2350	3500	38 88
METAL EXTRUDING 2875 3150 PRCFILEURS		3150		275	9.57	625	006	31.30
PLATING 2900 3150 GALVANISEURS		3150		250	8 • 62	009	820	29.31
INSPECTING, METAL PRO 1575 1800 CONTROLEURS, MET.		1800		225	14.20	375	009	38.10
LABOURING, METAL PROC 5200 592E MANOLUVRLS, MET.		5925		725	13.94	1100	1825	35.10
METAL PROCESSING, NEC 10050 11400 METALLURGIE, NCA		11400		1350	13.43	2400	3750	37.31
FOHEMEN: GLASS AND ST 2725 3000 CONTREMAITHES, ANGILE		3000		275	\$ 0 ° 0 8	975	1250	40. 80. 70.
FURNACEMENIGLASS 2450 2675 COND.FOURS, SECHOIRS		2675		225	9.18	575	800	32.65

CEFRE REQUISE-REG. SUPPLIES	HEG. SUPPLIES   OF 1974 OFFRE REQUISE   EN POURCENTAGE 1974-1982   DE 1974	1175 37.01	8255		675 26.21	425 21.25	1250 26.88	2525 41.91	1425 27.01	200 29.63	1025 43.62	325 33•33	425 36.96	575 37.70	850 37•78	875 27.56	4475 33.09	5350 39.85	650 21.85
W 17 HID DAWAI S	RETRAITS-DECES 1974-1982	750	009		200	350	950	2075	1225	150	700	250	250	350	575	625	3225	4575	750
CHANGEMENT-NET CHANGE	CF 1974 EN POURCENTAGE EE 1974	13.38	2 2 2	rt # # # #	08.9	3.75	6 • 45	7.47	3.79	7.41	13.33	7.69	15.22	14.75	12.22	7.87	9.24	5.77	-3.36
CHANGEMENT-	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	4 25	500	C 7 7	175	75	300	450	200	50	325	75	175	225	275	250	1250	775	-100
	,D 1982	3600	0000	2026	2750	2075	495C	6475	5475	725	2675	1050	1325	1750	2525	3425	14775	14200	2875
	DEMAND DEMANDE 1974	3175	2775	0117	2575	2000	4650	6025	5275	675	2350	975	1150	1525	2250	3175	13525	13425	2975
	DESCRIPTION	SEPAKATING: GLASS	CONCASSAGE * MALAXAGE	FORMING: GLASS FACOANEURS	INSPECTING:GLASS CONTROLEURS, ARGILE	LABOURING: GLASS MANOEUVRES, ARGILE	CLAY,GLASS,STON,NEC ARGILE, NCA	FOREMEN: CHEMICALS CONTA. PRCD. CHIM.	MIXING: CHEMICALS MALAX, PROD. CHIM.	FILTERING: CHEMICALS FILTRAGE, PFOL. CHIM.	DISTILLING: CHEMICAL LISTIL. FROD. CHIM.	HOASTING: CHEMICALS FUISEURS, PHOD. CHIM.	CRUSHING: CHEMICALS CONCASS, PHOL. CHIM.	COATING: CHEMICALS CALANDR, PRCD. CHIM.	INSPECTING: CHEMICAL CONTROL . , PROC. CHIM.	LABOURING: CHEMICAL MANOEUVRES, PROL. CHIM	CHEMICALS, NEC FROD.CIM. NCA	FOREMEN: FOOD CONTR.ALIMENTS	FLOUR AND GRAIN MIL
	CCDO	8153	ti U	0000	8156	8158	8159	8160	8161	8163	8165	8167	8171	8173	8176	8178	8179	8210	8211

### PREVISIONS PAR PROFESSION -

- OCCUPATIONAL FORECASTS

CANADA

			_	1974 - CHANGEMENT	1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE		OFFRE REQUISE	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	ND	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	RFQ. SUPPLIES   OFFRE REQUISE   1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
8213	BAKING BOULANGEKS	23325	25300	1975	% 4 7	5075	7050	30.23
8215	SLAUGHTERING TRAV.ABATTCIR	40650	46900	6250	15.38	9375	15625	38.44
8217	FISH CANNING TRAV.CONSRV.POISSON	11775	15225	3450	29.30	2625	6075	51.59
8221	FRUIT AND VEG CANNIN TRAV. CONSRV. LEGUME	5100	5250	150	2.04	1025	1175	23.04
8223	MILK PROCESSING CUVRIERS LAITRIE	8 4 6 8	535C	- 73	-1.38	1150	1075	19.82
8225	SUGAR PROCESSING CUVRIERS SUCHERIE	625	989	25	4.00	200	225	36.00
8226	INSPECTING:FGOD CONTROLEURS ALIMENIS	5200	5725	525	10.10	1278	0081	34.62
8227	HEVERAGE PROCESSING TRAV. BOISSONS	3825	3975	150	3.92	1025	1175	30.72
8228	LABOURING: FOOD MANOEUVRES, AL. EGIS.	15925	17100	1175	7.38	2900	4075	25.59
8229	FOOD, NEC ALIMENTS, BOIS. NCA	6425	7100	675	10.51	1450	2125	33.07
8230	FOREMEN: WOOD CONTREMAITHES, BOIS	4450	4975	525	11.80	1600	2125	47.75
8231	SAWMILL SAWYERS SCIEURS DE BOIS	9925	10950	1025	10.33	2300	3325	33.50
8233	PLYWOOD MAKING CUVR.CONTHEPLAQUE	3100	3500	400	12.90	675	1075	34.68
8233	WOOD TREATING CUVR.TRAIT.BOIS	800	900	100	12.50	175	275	34.38
8236	INSPECTING:WCCL CONTROLEURS, bois	4700	5300	009	12.77	1125	1725	36.70
8238	LABOURING: WOOD MANOEUVRES, ECTS	13725	15225	1500	10.93	2300	3800	27.69
8238	WOOD PROCESSING, NEC EOIS, NCA	5800	2089	1000	17.24	1125	2125	36.64

STITUTOS • SEN-USITOTAN ENGLO	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	48.31	36.06	35.17	32.48	30.07	33.67	25.42	12.07	9.29	13.22	12.86	23.12	9.64	21.43	17.50	10.65	13.47
48170748 484440	REG. SUPPLIES OFFRE REGUISE 1974-1982	2150	1875	2875	950	3300	2475	1125	175	325	400	775	1075	200	4 Si O	700	575	825
	WITHDRAWALS DEATHS RETHAITS-DECES 1974-1982	17.50	1375	10707	625	2200	1750	1425	300	775	725	1450	1000	400	525	006	1025	1300
CHANGEMENT-NET CHANGE	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	10.11	3.62	10.40	11.11	10.02	90 20 * 73	20 L + 9 L	- % • 62	-12 * 86	-10.74	-11.20	1.61	-9.64	-3.57	-5.00	-8.33	-7.76
CHANGEMENT	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	450	500	850	325	1100	725	-300	-123	- 450	-325	-675	75	-200	-75	-200	0.0	- 475
	D E 1982	4800	S70C	9025	3250	12075	8075	4125	1325	3050	27CC	5350	4725	1875	2025	3800	485C	5650
	DEMAND DEMANDE 1974	4450	5200	8175	2925	10975	7350	4425	1450	3500	3025	6025	4650	2075	2100	4000	5400	6125
	DESCRIPTION	FOREMEN: PULP, PAPER CONTREMAITRES, PAPIER	CEILULOSE FULP PREP PREP.PATE A PAPIER	PAPERWAKING OUVH.PAPETEHIE	INSP:FULF AND FAPER CONTROLEURS, PAFIER	AB:PULP AND PAPER MANOEUVRES,PAPIER	PULP AND PAPER,NEC PATES ET PAPIER,NCA	FOREMEN, TEXTILE CONTHEMAITEE, TEXTILE	TEXTILE PHEPARING PHEP. TEXTILE	TEXTILE SPINNING FILEURS	TEXTILE WINDING LOBINEURS	TEXTILE WEAVING TISSEURS	KNITTING TRICOTEURS	TEXTI: DE LEACHING BLANCHISSEURS	TEXTILE FINISHING FINISSEURS, TEXTILE	INSP:TEXTILE PHOC CCATACLEUAS, TEXTILE	LAB: TEXTILE PROC MANOFUVES, TEXTILE	TEXTILE PROC, NEC
	CCDO	8250	8251	8253	8256	8258	8259	8260	8261	8263	8265	8267	8271	8273	8275	8276	8278	8279

29600

17650

16.26

11950

73500

WELDING

23 33 82

31.37 31.37 28.00

2350

350

21.98

1000

5550

4550

CONTR.FORM.METAUX

22950

SHEET-METAL WORKERS TOLIERS

FORGING

7200

5100

1575

6.29

22400

21075

MET.WORK.-MACH OP, NE COND MACH EMBOUTIR

OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES | IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974 OF 1974 40.00 52.00 30.26 23.64 52,84 28.30 41.67 32.00 48.62 30.88 34,39 32.61 33,33 REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982 1125 300 575 375 200 325 4850 3875 650 800 5350 5450 11275 OCCUPATIONAL FORECASTS RETRAITS-DECES WITHDRAWALS 1974-1982 3075 8125 DEATHS 475 150 125 3600 029 525 3650 1100 EN POURCENTAGE | DE 1974 | CHANGEMENT-NET CHANGE | IN PERCENTAGE OF 1974 3,33 5.26 8.00 6.37 0.00 0.63 13.89 11,46 64.18 32.00 12.53 9.07 9.11 1974 - 1982 CANADA CHANGEMENT NET | 1974-1982 | NET CHANGE 25 3150 25 100 125 200 800 275 1250 4075 1700 PREVISIONS PAR PROFESSION 4000 2000 775 1025 675 825 2750 2675 11825 11225 13350 19000 37725 1982 DEMAND DEMANDE 1974 750 1900 900 625 625 9975 2750 2400 10125 3975 12550 34575 44925 FOREMEN, OTHER PROC CONTR. TRANSFORMATION TOOL-AND DIE-MAKING AJUSTEURS-OUTILLEURS COND . MACHINES-CUTILS INSPECTING, WETAL MAC CONTROL USINAGE MET CONTR. USINEURS METAL INSPECTING: PROC, NEC FOREMEN, METAL SHAPI LSINEURS METAUX, NCA LABOURING: PROC, NEC TOBACCO PROCESSING HIDE AND PELT PROC CONTROL . TRANSF . NCA FOREMEN, METAL MACH DESCRIPTION TRAV. SPEC. TABAC INE. TRANSF. ACA MACHINE-TOOL OP TRAV. SPEC. CUIR CTHER PROC,NEC METAL MACHINEC MACHINISTES MACHINIST

CCDO

8290

8295

8298 8298 8299 8310

8313

8315

83331 8333 8333 8333

CANADA PREVISIONS PAR PROFESSION -

OFFRE REQUISE-REG. SUFPLIES	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	38.78	39.11	28 * 85	42.00	46.15	30.27	30 . 88	00.0	26.04	36.11	42.42	34.02	39.77	41.67	38.00	55.00	43.75
OFFRE REQUISE	REQ. SUPPLIES   OFFRE REQUISE   1974-1982	475	1975	1125	525	150	1460	2625	C	625	325	350	823	878	125	573	275	350
	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	325	1375	875	42.5	100	92o	1825	0	400	200	250	575	375	5.	375	175	175
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE	12.24	## ## 00.	6.41	39 • 8	15.38	10.27	9.41	0.00	9.38	13.89	12.12	10.31	22.73	16.67	13.56	20.00	21.88
1974 -CHANGEMENT-	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	150	009	250	100	0.00	475	800	0	225	125	100	250	200	0.0	200	100	175
	vD 0E 1982	1375	2650	4150	1350	375	5100	9300	20	2625	1025	925	2675	2700	350	1675	009	975
	DEMAND DEMANDE 1974	1225	2020	3900	1250	325	4625	8500	50	2400	900	825	2425	2200	300	1475	200	800
	DESCRIPTION	INSPECTING, MET SHAPG CONTROL FORMAGE MET.	BOILERMAKERS CHAUDRONNIFRS	MET SHAPING, NEC FORMEURS DE METALNCA	FOREMEN, WCCD MACH CONTR. BOIS M ACH	WCOD PATTERNMAKING MODELEURS, BOIS	HOOD SAWING SCIEURS DE BOIS*	WOOD MACHINING FACONNEURS DE BOIS	INSPECTING: WCOD CONTROL BOIS MACHINE	WOOD SANDING FONCEURS DE BOTS	WOOD MACHINING, NEC TRAV BOIS MACHINCA	FOREMEN: MAT MACH CONTR THAV ARGILE	CUTTING AND SHAPING TAILLE THAY ARGILE	ABRADING:MATERIALS MEULAGE TRAV ARGILE	INSP KTING:MATERIALS CONTROL TRAV ARGILE	MATERIALS MACH,NEC TRAV ARGILE NCA	FOREMEN, OTHER MACH, CCATH USINEURS NCA	ENGRAVERS, ETCHERS GRAVEURS
	CODE	8336	8337	8339	8350	R351	8353	8355	8386	8357	8359	8370	8371	8373	8376	8378	8390	8391

PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANADA

REQUISE-REC. SUPPLIES	IN FERCENTAGE  OF 1974  EN POURCENTAGE  DE 1974	35.17	39.76	22.22	43.59	36.76	22.47	10.33	52.44	36.31	32.14	29.83	49.43	18.61	30.29	47.09	30.24	40.76
OFFRE RECUISE-	REC. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	4150	825	20	425	2950	200	2250	2150	1525	225	2625	1075	200	2825	4450	6925	10200
W TT UNDAMEAT O	TITUDAMALS  DEATHS  RETRAITS-DECES  1974-1982	2900	009	50	225	2706	475	4675	1300	900	150	2325	375	475	2025	3375	2300	6425
NET CHANGE	IN FENCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	10.50	10.84	00.0	20.51	3.12	1.12	-11.14	20.73	14.88	10.71	3.41	22.99	0.98	00 00	11.38	7.10	15.08
$\frac{1874 - 1982}{CHANGEMENT - NET CHANGE}$	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1250	225	0	200	250	25	-2425	850	625	75	300	005	25	800	1075	1625	3775
	VD DE 1982	13050	2300	225	1175	8275	2250	19350	495C	4825	775	9 10 0	2675	2575	10125	10525	24525	28800
	DEMAND DEMANDE 1974	11800	2075	225	975	8025	2225	21775	4100	4200	700	8800	2175	2550	9325	9450	22900	25025
	DESCRIPTION	FILING, GRINDING, NEC LIMEURS, LUSTREURSNCA	PATTERNMAKERS, NEC MODELEURS, NCA	INSPECTING:MACH, NEC	OTHER MACH, NEC AUTRES USINEURS NCA	FOREMEN, FAE, ASS, META CONTR PROD METAL NCA	EQUIP FAB, ASS, NEC MONTAGE MOTEURS NCA	FAB, ASS: MOTOR VEH, NE	AIRCRAFI FAB, NEC MONTAGE AERONEF NCA	MACH FAB, ASS, NEC MONT. MACH IND NCA	EUSINESS MACH ASS, NE MONT.MACH DE BUREAU	INSPECTING: MET PROD CONTROL PROD METALL	PRECISION INST FAB,N MONT.INSTR PRECISION	LABOURING, MET FROD, N MANOEUVRES, PROD MET.	CTHER, MET FRCD, NEC PROD. METALLIQUES NCA	FOREMEN: ELECTR REFAI CONTR FAB ELECTRIQUE	ELECTR EQ FAB MONTAGE, ELECTRIQUE	ELECTR REPAIR, NEC INSTALL APP ELECTR
	CCDO CODE CCDP	8393	8395	8386	8399	8510	8511	8513	8515	8523	8 5 2 5	8526	8527	8528	8528	8530	8531	8533

C)
7
2
47
S
1
-
NO
10
10
55
83
FE
0
Dr.
ď,
œ
42
Q,
S
ON.
SI
NI
E
PR
5

-REQ. SUPPLIES	EN POURCENTAGE DE 1974	30.66	46.35	31.84	35.70	26.03	30.15	41.80	34.18	33•33	23.61	27.54	37.09	27.38	39.13	44.55	33, 33	30.67
OFFRE REQUISE-REQ.	REC. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	3350	3175	2125	4150	700	1025	1275	5375	20	880	950	2800	3375	10975	1125	200	4150
W ITHUBAWAI S	HETRAITS—DEATHS  DEATHS  HETRAITS—DECES  1974—1982	2500	1650	1700	2975	525	775	1000	3525	25	878	675	2400	2750	7300	825	150	3250
CHANGEMENT-NET CHANGE	EN POURCENTAGE  DE 1974	α	22.26	6.37	10.11	6 • 4 8	7.35	9.02	11.76	16.67	7.64	7.97	5.30	5.07	13.10	11.88	% • 33	6.52
CHANGEMENT	NET CHANGE CHANGEWENT NET 1974-1982	© 150 &	1525	425	175	175	250	275	1850	25	275	275	400	625	3675	300	0 8	006
	ND	11775	8375	7100	1280C	2875	3650	3325	17575	175	3875	3725	7950	12950	31725	2825	050	14700
	DEMAND DEMANDE 1974	10925	6850	6675	11625	2700	3400	3050	15725	150	3600	3450	7550	12325	28050	2525	000	13800
	DESCRIPTION	FLECTRONIC FAU FAB ELECTRONIÇUE	FLECTRONIC OCCS, NECINSTALL ELECTRON NCA	INSP:ELECTEONIC EQ CONTROL APP ELEC	FADIO+TV REPAIRMEN LEF HADIO TV	LAEOURING: FLEC EQ RANCEUVEES, ELECTHIGU	FAB: ELECTRONIC EQ APP ELECTR NCA	FGHEMEN:WOOD PRODUCT	CADINFT MAKERS FBENISTES	INSPECTING:WOOD PROD	IABOURING: WOOD PRODU MANOEUVRES FAB BOIS	FABIROOD PROD,NEC FAB BOIS NCA	FOREMEN: TEXTILE, LEAT CONTR FAB VETEMENT	PATTERNMAK ING, TEXTIL PATRONNIERS	TAILORS+DRESSMAKERS IAILLEURS	FURR IERS FOURKEURS	AIILINEKS MODISTES	SHUEMAKING+REPAIRING CORDONNIERS
	CCDO	8534	8 53 5	8536	8537	20 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C 3 C	×539	8540	7	× 54 6	х м 4 х	8549	8550	8551	8 553	100 100 100 100	x 557	8561

# PREVISIONS PAR PROFESSION -

- OCCUPATIONAL FORECASTS CANADA

				1974 - CHANGEMENT	1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	W ITHDRAWALS	OFFRE REQUISE-REQ.	-REQ. SUPPLIES
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REÇ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
8562	UPHOLSTEREFS TAPISS LERS	10675	11725	1050	0. 0. 0. 4.	2325	3375	31.62
8563	SEWING MACHINE OCCS	78900	83825	4925	6.24	20600	25525	32.35
8566	INSPECTING:TEXTILES CONTROL VETEMENT	3175	3325	M 50	4.72	750	006	28.35
8268	LABOURING: TEXTILES MANOEUVRES, VETEMENT	2875	2975	100	3.48	575	675	23.48
8569	FAB: TEXTILES, NEC	13950	14600	650	4.66	3375	4025	28.85
8570	FOREMEN: RUBBER, PLAST CONTR FAB PLASTIQ	3475	3800	325	9.35	1075	1400	40.29
8571	BONDING+CEMENTING ASSEMBLEURS PLASTIQ	0069	7525	625	90.6	1275	1900	27.54
8573	MOULDING OCCS MOULEURS, FLASIIGUES	4550	5275	725	15.93	875	1600	35.16
8575	CUTTING+FINISHING COUPEURS,FAB PLASTIQ	1125	1125	0	00 * 0	225	225	20.00
8576	INSP:RUBBER, PLASTIC CONTROL FAB PLASTIQ	2200	2250	5.0	2.27	525	575	26.14
8578	LABOURING: RUBBER MANOEUVRES FAB PLAST	4725	4828	100	2.12	875	975	20.63
8579	FAB:RUBBER,NEC FAB CAOUTC.PLAST.NCA	0009	6025	20	0.42	1250	1275	21.25
8580	FOREMEN: REPAIRMEN, NE CONTR MECANICIEN NCA	32875	37175	4300	13.08	11625	15925	48. 44
8 28	MOTVEH. MECHANICS MECANICIENS AUTO	136300	164525	28225	20.71	31425	59650	43.76
8 5 8 2	AIRCRAFT MECHANICS MEC.AERONEFS	8600	9850	1250	14.53	2525	3775	43.90
8583	RAIL MECHANICS MECANICIENS TRAINS	10025	8950	-1075	-10.72	2750	1675	16.71
8584	INDUSTRIAL MECHANICS MEC.MACH.IND.	65325	74375	9050	£. £. 85	18625	27675	42.37

	_		province of	1974 -	1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	_	OPFRE REQUISE-	OFFRE REQUISE-REG. SUPPLIES
CCDO	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	ND DE 1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET	IN PERCENTAGE  OF 1974  EN POURCENTAGE  DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REÇ. SUPPLIES   OFFRE REQUISE   1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
28 28 29	BUSINESS REPAIRMEN MEC. MACH. BUREAU	9625	12000	2375	24.68	1875	4250	44.16
8586	INSPECTING EQUIP, NEC	2275	2200	-75	-3.30	675	009	26.37
8587	WATCH REPAIRMEN REFAR MONTES	2800	3000	200	7 . 4 . 4	875	1075	38,39
00 00 00	PRECINSTA. REP MEC.INSTR PRECISION	3175	3850	675	21.26	800	1475	46.46
8 28 9	CTHER NECHINEC MECANICIENS, NCA	19400	23675	4275	22.04	4775	9050	46.65
8590	FOREMEN: PROD FAB CONTR FAB KEP, NCA	8450	9875	1525	18 • 05	2825	4350	51.48
8591	JEWELLERY BIJOUTIEFS	3625	4425	800	22.07	820	1650	45.52
8592	MARINE CRAFT FAB CONSTR, REP BATEAUX	0099	8100	1500	22.73	1725	3225	48 * 86
2593	PAPER PROD FAB FACONNEURS DE PAPIER	17650	21450	3800	21.53	3950	7750	43.91
8 59 5	FAINTING+DECORATING DECOR ART. MANUF.	15050	16825	1775	11.79	3300	5075	33.72
8596	INSP PROD FAB CONTROL FAB REP, NCA	2100	2475	375	17.86	200	875	41.67
85 98	LABOURING: PROD FAB	9650	11075	1425	14.77	1650	3075	31.87
8 599	FABRICATING, NEC FAB REP NCA	14475	16800	2325	16.06	3075	5400	37.31
8710	FOREMEN: EXCAVATING COATF EXCAVATION	20800	23525	2725	13.10	7600	10325	48.64
8711	EXCAVATING GRADING EXCAVATEURS	30125	3480C	4675	15.52	8750	13425	44.56
8713	PAVING, SURFACING FAVEURS	4750	5325	575	12.11	1175	1750	36.84
8715	RAILWAY SECTIONMEN CHEMINOTS	10900	9200	-1700	-15.60	2675	975	8.94

#### PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANADA - OCCUPATIONAL FORECASTS

OFFKE_REQUISE-REG. SUFPLIES	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	4 0 0 0	46.69	48.09	2.84	31.36	34.18	42.34	19.79	34.78	47.54	38.66	37.35	40.14	36.13	38.36	32.52	29.62
OFFKE REQUI	REQ. SUPPLIES OFFRE RECUISE 1974-1982	9725	2825	8473	2825	16825	8050	1450	475	1400	28700	44×50	8050	2950	4300	16225	1325	2125
	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	5075	1625	0099	2600	11250	5075	1025	450	1000	22300	32450	6150	2150	3025	10425	3 C	1375
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	IN PERCENTAGE  OF 1974  EN POURCENTAGE  DE 1974	20.62	© 20 6 ₩	10.64	2.26	10.39	12.63	12.41	1 . 0 4	9.94	11.84	10.97	8 • 8 2	10.88	10.71	13.71	11.04	10.45
CHANGEMENT-	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	4650	1200	1875	225	5575	2975	425	25	400	7400	12400	1900	800	1275	5800	450	750
	4 <i>ND</i> VDE 1982	27200	725C	19500	10175	59225	26525	3850	2425	4425	69875	125475	23450	8150	13175	48100	4525	7925
	DEMAND DEMANDE 1974	22550	0809	17625	9880	53650	23550	3425	2400	4025	62475	113075	21550	7350	11300	42300	4075	7175
	DESCRIPTION	LABOURING: FXCA VATING MANOEUVRES, ROUTES	EXCAVATING,NEC FOUTES,NCA	FOREMEN: ELECTR POWER C CNTR INSTALL ELECT	POWER LINEMEN MONTEURS LIGNES ELEC	CONSTR ELECTRICIANS ELECTRICIENS	WIRE COMMUNICATIONS REPARATEURS LIGNES	INSP:ELECTHICAL POWE CONTROL MAT ELECTR	LAB:ELECTRICAL POWER MANOEUVRES,MAT.ELEC.	ELECTRICAL POWER, NEC	FOREMEN, OTHER CONSTR CONTREMAITEE, BATIMEN	CARP FNT ERS CHA RPENTIERS	MASONS MACON 1	CONCRETE FINISHING LISSEURS DE REICN	PLASTERERS FLATRIERS	PAINTERS PEINTRES	INSULATING TRAV ISOLATION	ROCFING
	CCDO CODE CCDP	8718	8719	8730	8731	8733	8733	8736	8738	8739	8780	8781	8782	8783	8784	8787	8786	8787

	THA	- 198 - NET - IN	W ITHDRAWALS DEATHS	REC. SUPPLIES	CHEKK KEVUISE-EEC. SUPPLIES  IN PERCENTAGE  OF 1974
DEMANDE 1974	1982   CHANGEWENT NET 1982   1974-1982	EN -	RETRAITS-DECES   1974-1982	OFFRE RECUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
50350 8	5575C 5400	10.72	12200	17600	34.06
7350	8200 850	11.56	1725	2575	00 ep
3025	3450 425	14.05	650	1075	35.54
5050	1475	29.21	1400	2875	\$6.9 ¢3
71175 78	7875C 7375	10.64	13023	21200	29.79
26150 300	30075 3925	10.61	6150	10075	es.*
1550 17	1725	11.29	909	775	50.00
4475 5325	850	ລ • • •	1000	18.50	41.34
175 17	o w	00.0	C ic	20	28.57
5650 4700	098-	-16.81	2100	1150	20.35
8225 7050	-1175	D 7 • ↑ 1 - 1	3175	2000	24.32
11050 8950	0 -2100	-13.00	3350	1250	11.31
5850 5025	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-14.10	1625	800	13.68
425 37	-50	-11.76	75	25	113 00 00 00
5175 55	55CC 325	6.2%	1825	2150	41.55
3125 34	3400 275	× 80	1075	1350	43.20
6075 6500	00 425	7.00	1400	1825	30.04

# PREVISIONS PAR PROFESSION - CANADA

DESCRIPTION	CHANGEMENT - 1982   CHANGEMENT - 1982   WITHDR   WITHDR	WITHDRAWALS   REDEATHS   RETRAITS-DECES   01	OFFRE REQUISE - REQ.         SUPPLIES           IN PERCENTAG         OF 1974           OFFRE REQUISE         EN POUNCENTAG           1974-1982         DE 1974	REC. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
1650 1750	100 6.06	425	525	31.82
3825 4500	675 17.65 1	1125	1800	47.06
15700 19675	3975 25.32 5	5625	0096	61.15
39125 50125	11000 28*12 13	13950	24950	63.77
33350 41625	8275 24.81 10	10000	18275	54.80
242600 295400	52800 21.76 61	61125	113925	46.96
6350 8050	1700 26.77 1	1750	3450	54.33
1150 1350	200 17.38	425	625	54,35
875 1050	175 20.00	275	450	51.43
2225 2625	17.98	550	950	42.70
2225 2700	475 21.35	525	1000	44.94
18175 21425	3250 17.88	5800	9050	49.79
22225 25700	3475 15.64 6	6675	10150	45.67
36200 41125	13.60 8	8950	13875	38.33
79150 90325	11175 14,12 14	14275	25450	32.15
29675 35825	6150 20.72 4	4325	10475	35,30
7025 7850	20°72	1275	2100	29.89

					CHANGEMENT-	1974 - 1982 CHANGEMENT NET CHANGE		CFFRE REQUISE	CFFRE REQUISE-REG. SUPPLIES
CCDO	DESCRIPTION		DEMAND DEMANDE 1974	D 1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
9510	FOREMEN, FRINTING CONTR. IMPRIMEURS		0029	7925	1225	100 S 000 S	2325	3550	52.99
9511	TYPESETTING TYPOGRAPHES	1	12900	15400	2500	# 60 BB	3025	5525	42.83
9£12	PRINTING PRESS CONDUCTEUR DE PRESSE	1	11375	13525	2150	18.90	2375	4525	39.78
9513	STEREOTYFING STEREO-GALVANOTYPIE		425	525	100	23.53	125	225	52.94
9514	FRINTING-ENGRAVING IMPRIMEUKS-GRAVEURS		3175	3725	830	17.32	675	1225	03 03 03 03
9515	PHOTOENGRAVING FHCTOGRAVELRS		1425	1700	275	19.30	350	625	43.86
9517	EOOKBINE ING RELIE URS		6975	8300	1325	19.00	1675	3000	43.01
9518	LABOURING: PRINTING MANOEUVRES, TMPRIMERI		1775	2075	300	16.90	225	525	29.58
9519	PRINTING, NEC IMPRIMERIE, NCA		6200	7350	1150	18.55	1225	2375	38.31
9530	FOREMEN:STAT.ENGINE CONTR MACH FIXES	,	7825	8925	1100	14.06	2525	3625	46.33
9531	POWER STATION OPTS COND.CENTRALE ELECT		5475	5750	275	5 • 02	1475	1750	31.96
9539	STATIONARY ENGINE, NE COND-MEC MACH FIXE	.0	37500	44450	0889	18.53	10300	17250	46.00
9550	FOREMEN: ELECTRONIC CONTR MAT COMMUN.NCA		1275	1525	250	19.61	400	650	50.98
9551	RADIO+TV EQUIP OP CPERATEURS RADIO TV		3775	4850	1075	28.48	675	1750	46.36
9553	TELEGRAPH OPERATORS TELEGRAPHISTES		1800	1700	-100	-3.56	325	225	12.50
9555	VILEO OPERATCES OP APP ENREGISTREMEN		400	200	100	25.00	20	150	37.50
9557	FROJECTICNISTS PROJECTIONNISTES		1575	2175	009	38.10	325	925	58.73

# PREVIS

ANADA
0
-
2
2
40
G
0
- 1
2
ON
he
_
RCFESS
S
Dea
144
14,
0
~
-
D,
R
-
PAI
D,
ONS
2
0
2
S

REG. SUPPLIES	IN PERCENTAGE	OF 1974	EN POURCENIAGE DE 1974	44.44	62.86	70.54	57.14	40.65	36.40	37.42	e 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	23.30	39.43	53,28	00.09	20.09	41,32
OFFRE RECUISE-REG. SUPPLIES		REQ. SUPPLIES	-	100	550	3950	100	6250	4250	23825	8950	1975	6200	5475	6975	2300	50300
-	WITHDRAWALS	DEATHS	1974-1982	25	125	925	25	2975	2175	9975	6175	1375	1600	1550	1975	1300	25175
. 1982 NET CHANGE	IN PERCENTAGE	OF 1974	DE 1974	33,30	48.57	54.02	42.86	21.30	17.77	21.75	6.15	7.08	29.25	38.20	43.01	8.73	20.64
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE		NET CHANGE	1974-1982	75	425	3025	75	3275	2075	13850	2775	009	4600	3925	2000	1000	25125
_		ON DO	1982	300	1300	8625	250	18650	13750	77525	47875	9075	20325	14200	16625	12450	146850
		DEMAND	1974	225	878	2600	175	15375	11675	63675	45100	8475	15725	10275	11625	11450	121725
_		WO TEGIGOSOG	DESCRIPTION	ELECTRONIC OP, NEC OP MAT ELEC COMM NCA	FOREMEN, OTHER CRAFIS CONTREMAITRE, NCA	PHOTOGRAPHIC PROCESS TECH LAB PHOTO	MISCELLANEOUS CRAFTS TRAV QUALIFIES NCA	SUPERVISORS, NEC SURV ET CONTR NCA	INSPECTING, NEC CONTROLEURS, NCA	OTHER OCCUPATIONS,NE AUTRES TRAV.,NCA	MANUFACTURING FABRICATION, NCA	TRANS-COMM-UTIL TRANSPORT, NCA	TRADE COMMERCE,NCA	CBPS SERV PERS COMM, NCA	PUB ADMIN ADMIN PUB, NCA	OTBER IND AUTRES IND., NCA	OCCS NOT STATED OCCS NON-SPECIFIEES
		CCDO	CCDP	9559	9590	9591	9 5 6	9910	9916	9919	9921	9822	9923	9924	9925	9826	0

TABLE 12

- OCCUPATIONAL FURECASTS WITHDRAWALS CHANGEMENT-NET CHANGE I IN PERCENTAGE CF 1974 1974 - 1982 TABLEAU 12 CANADA NET CHANGE PREVISIONS PAR PROFESSION DEMAND DEMANDE

OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES
| IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE 30.00 5.88 45.86 33,33 28.57 OF 1974 46,15 31.25 41.67 22.22 16.67 37.50 44.44 57.14 | DEATHS | REÇ. SUPPLIES | REUNISE | RETRAITS-DECES | OPFRE REQUISE | 1974-1982 | 1974-1982 0 25 150 125 125 100 100 75 75 20 50 LO CO 25 25 20 20 90 20 15 0 20 001 EN POURCENTAGE DE 1974 14.29 10.00 00.0 00.00 6.25 42.86 0.00 00.0 16.67 -11.76 25.00 16.67 33,33 CHANGEMENT NET 75 25 25 0 25 0 0 -50 9 50 100 25 50 75 375 200 350 300 25€ 200 275 225 175 175 150 375 50 425 1982 20 400 400 225 175 175 250 225 150 175 150 425 300 INSPECTING: MATERIALS CONTROL TRAV ARGILE MISCELLANEOUS CRAFTS
TRAV QUALIFIES NCA INSPECTING:WOOD PROD CONTROL FAE BOIS INSPECTING, ORE TREAT ORE TREATING, NEC TRAV. SPEC. MINER. NCA RAILWAY TRANS CPERAT TRAINS, NCA INSPECTING: WCOL CONTROL BOIS MACHINE CF APP ENREGISTREMEN ELECTRONIC OP, NEC OP MAT ELEC COMM NCA INSPECTING: MACH, NEC CONTROLEURS USINAGE CONTROLEURS, MINERAI CHASSEURS TRAPPEURS MODD PATTERNMAKING MODELEURS, BOIS BUNTING , TRAPPING DESCRIPTION VIDEO OPERATORS AIR TRANS, NEC TRANS AIE, NCA MELTING, ORES FONDEURS CCDO 7315 9559 9599 8115 8119 8396 8546 9119 8116 9139 8356 CCDP 9555 8376 8351

PREVISIONS PAR PROFESSION - CANADA

OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	REQ. SUPPLIES   IN FERCENTAGE OF PRESENTAGE   BN PORGENTAGE   1974-1982   DE 1974	325 33,33	325 9.29	325 52.00	325 36.11	300 40.00	275 34.38	275 55.00	225 36.00	225 32.14	225 20.00	225 52.94	225 12.50	200 29•63	200 9.64	200 32.00	200 33.33	175 12.07
	WITHDRAWALS   RU DEATHS   RU RETRAITS-DECES   01 1974-1982	250	775	125	200	275	175	175	200	150	225	125	325	150	400	150	150	300
CHANGEMENT - NET CHANGE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE	7.69	-12.86	32.00	13.89	3.33	12.50	20.00	4.00	10.71	00.00	23.53	- 56	7.41	-9.64	8.00	& 6.3 9.3	-8.62
CHANGEMENT	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	75	-450	200	125	25	100	100	25	75	0	100	-100	50	-200	20	20	-125
	ND	1050	3050	85 22	1025	775	006	009	650	775	1125	525	1700	725	1875	675	989	1325
	DEMAND DEMANDE 1974	875	3500	625	006	750	800	200	625	700	1125	425	1800	675	2075	625	209	1450
	DESCRIPTION	FOASTING: CHEMICALS PUISEURS, PROD. CHIM.	TEXTILE SPINNING FILEURS	OTHER PROC,NEC IND.TRANSF. NCA	WOOD MACHINING, NEC TRAV BOIS MACHINCA	FORENEN, CTHER PROC	NOOD TREATING OUVR.TRAIT.BOIS	FOREMEN, OTHER WACH,	SUGAR PROCESSING OUVRIERS SUCRERIE	BUSINESS MACH ASS,NE MONT.MACH DE BUREAU	CUTTING+FINISHING COUPEURS, FAB PLASTIQ	STEREOTYPING STEREO-GALVANOTYPIE	TELEGRAPH CPERATORS TELEGRAPHISTES	FILTERING: CHEMICALS FILTRAGE, PROD. CHIM.	TEXTILE BLEACHING ELANCHISSEURS	LABOURING: PROC+NEC	NILLINERS MOEISTES	TEXTILE PREPARING PREPARING
	CCDO CODE CCDP	8167	8263	8289	8358	8290	8235	8390	8225	8525	8575	9513	9553	8163	8273	8298	8557	8261

OFFRE REQUISE-REC. SUPPLIES	EN POURCENTAGE DE 1974	39.22	39.22	22.47	19.61	46.34	38.78	19.79	21.43	51.43	21.25	36.96	43.59	13.22	57.69	41.67	42.42	43.75
OFFRE REQUISE	REQ. SUPPLIES   OFFRE REQUISE   1974-1982	200	200	200	200	475	475	475	450	450	425	425	425	400	375	375	350	350
200	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	275	350	475	475	350	325	450	525	275	350	250	225	725	275	250	250	175
NET CHANGE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	17.65	11.76	1.12	88 0 0	12.20	12.24	1.04	-3.57	20.00	3.75	15.22	20.51	-10.74	15,38	13.89	12.12	21.88
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1874-1982	225	150	25	25	125	150	25	-75	175	75	175	200	-325	100	125	100	175
	E 1582	1500	1425	2250	2575	1150	1375	2425	2025	1050	2075	1325	1175	2700	750	1025	925	975
	DEMAND DEMANDE 1974	1275	1275	2225	2550	1025	1225	2400	2100	875	2000	1150	975	3025	650	006	825	800
	DESCRIPTION	FISHING, HUNTING, TRAP PECHE, CHASSE, NCA	MIXING, ORES CONDUCTEURS, MACH, MIN	EQUIP FAB, ASS, NEC	LABOURING, MET FROD, N MANOEUVRES, PROE MET.	FOREMEN, ORE TREATING CONTR, TRANSF. MINERAI	INSPECTING, MET SHAPG CONTROL FORMAGE MET.	LAB: ELECTRICAL POWER MANOEUVRES, WAT.	TEXTILE FINISHING FINISSEURS, TEXTILE	SUEWAY METRO ET TRAMMAYS	LABOURING: GLASS MANOEUVRES, ARGILE	CRUSHING: CHEMICALS CONCASS, PRCD. CHIM.	CTHER MACH, NEC AUTRES USINEURS NCA	TEXTILE WINDING BOBINEURS	MINES	INSPECTING: PROC, NEC	FOREMEN: MAT MACH	ENGRAVERS, ETCHERS GRAVEURS
	CCDO CODE CCDP	7319	8 1113	8511	8528	8110	8336	82138	8275	9191	8158	8171	8399	8265	1151	8296	8370	8391

PREVISIO

OCCUPATIONAL FORECASTS	
UP AT	
эсс	
ī	
CANADA	
1	
ON	
PROFESSION	
p.	
PAR	
ONS	

E-REQ. SUPPLIES	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	26.04	54.35	43.86	38.10	26.37	37.70	10.65	30.26	38.98	26.14	36.07	62.86	41.18	44.68	42.00	31.82	29.58
OFFRE REQUISE-REQ.	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	625	625	625	009	009	575	575	575	575	575	550	550	525	525	525	525	525
	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	400	425	350	375	(75	350	1025	475	375	525	400	125	425	250	425	425	225
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	8 60 60 60	17.39	19.30	14.28	-3.30	14.75	-8.33	5.26	13.56	2.27	9 * 84	48.57	7.84	23.40	8 • 00	90°9	16.90
1974 CHANGEMENT	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	225	200	275	225	-75	225	-450	100	200	20	150	425	100	275	100	100	300
	1ND 10E	2625	1350	1700	1800	2200	1750	495C	2000	1675	2250	1675	1300	1375	1450	1350	1750	2075
	DEMAND DEMANDE 1974	2400	1150	1425	1575	2275	1525	5400	1900	1475	2200	1525	875	1275	1175	1250	1650	1775
	DESCRIPTION	MOOD SANDING PONCEURS DE BOIS	FOREMENOTHER TRANS CONTR AUTRE TRANSPOR	PHOTOGRAVING PHOTOGRAVEURS	INSPECTING, METAL PRO CONTROLEURS, MET.	INSPECTING EQUIP, NEC CONTROL REPAR MEC NC	COATING: CHEMICALS CALANDR, PROD. CHIM.	LAB: TEXTILE PROC MANOEUVRES, TEXTILE	HIDE AND PELT PROC TRAV.SPEC.CUIR	MATERIALS MACH, NEC TRAV ARGILE NCA	INSP:RUBBER, PLASTIC CONTROL FAB PLASTIQ	METAL HEAT-TREATING TRAV.SPEC.METAUX	FOREMEN, OTHER CRAFTS CONTREMAITES, NCA	CONSTRUCTION	CTHER ACCOM, NEC LOGEMENT NCA	FOREMEN, WOOD MACH CONTR. BOIS M ACH	ENGINE CREW,SHIP MATELOTS, CHAUFFERIE	LABOURING: FRINTING MANOEUVRES, IMPRIMERI
	CCDO	8357	9190	9515	8146	8586	8173	8278	8295	8379	8576	8133	9590	1154	6139	8350	9157	9518

				CHANGEMENT	CHANGEMENT-NET CHANGE	S. TAWARD DAWAT.	OFFRE REQUISE-REC.	-REC. SUPPLIES
CCDO	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	D   1982	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS  DEATHS  RETRAITS-DECES  1974-1982	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	OF 1974  EN POURCENTAGE  DE 1974
7516	LOG INSPECTING CONTROLEURS, FORET	2025	2350	325	16.05	475	800	39.51
8151	FURNACEMEN: GLASS COND.FOURS, SECHOIRS	2450	2675	225	9.18	575	800	32.65
8319	METAL MACH, NEC USINEURS METAUX, NCA	2400	2675	275	11.46	525	800	33.33
9135	RAILWAY TRANS SUPPOR SEFV AUX, TRAINS	5850	5025	-825	-14.10	1625	800	13.68
8267	TEXTILE WEAVING TISSEURS	6025	5350	-675	11.20	1450	775	12.86
9110	FOREMEN, AIR TRANS CONTR TRANS AIR	1550	1725	175	11.29	009	775	20.00
1155	TRANS-COMM-UTIL TRANS-COMM-UTIL	1925	2050	125	6.49	009	725	37.66
7311	OFFICERS, FISHING VES PATRONS, BAT. DE PECHE	1800	1875	75	4.17	029	725	40.28
8111	CRUSHING AND GRINDIN CUVRIERS CONCASSAGE	2000	2200	200	10.00	200	700	35.00
8276	INSP:TEXTILE PHOC CONTROLEURS, TEXTILE	4000	3800	-200	-5.00	006	700	17.50
3538	LABOURING: ELEC EQ MANOEUVRES, ELECTRIQU	2700	2875	175	6 6 00	525	700	25.93
8156	INSPECTING:GLASS CONTROLEURS, ARGILE	2575	2750	175	08.9	200	675	26.21
8268	LABOURING: TEXTILES MANOEUVRES, VETEMENT	2875	2975	100	8 4 8	575	675	23.48
4160	SUPER: LIB, FILE CLERK SURV . COMMIS BIBLIO	1175	1500	325	27.66	325	650	55.32
8211	FLOUR AND GRAIN WIL	2975	2875	-100	-3.36	750	650	21.85
8316	INSPECTING WETAL MAC	2750	2750	0	0.000	650	650	23.64
9550	FOREMEN: ELECTRONIC CONTR MAT COMMUN.NCA	1275	1525	250	19.61	400	920	50.98

PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANADA

				1974 CHANGEMENT-	1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	WITHDRAWALS	OFFRE REQUISE-REQ.	EQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	D 1982	CHANGEMENT NET	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	DEATHS RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES   OFFRE REQUISE   E 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
4169	CORRES CLEKKS, NEC ADMIN. BIBLIO. NCA	2000	2525	525	26.25	400	925	46.25
9557	PROJECTIONISTS PROJECTIONISTES	1575	2175	009	38.10	325	925	58.73
8141	NETAL EXTRUDING FRCFILEURS	2875	3150	275	9.57	625	006	31,30
8566	INSPECTING:TEXTILES CONTROL VETEMENT	3175	3325	150	4.72	750	006	28.35
7715	blasting occs Eynamiteurs	1950	2250	300	15.38	575	875	44.87
8118	LABOURING, ORE TREAT!	2850	3250	400	14.04	475	875	30.70
8178	LABOURING: CHEWICAL MANOEUVRES , PROE , CHIM	3175	3425	250	7.87	625	875	27.56
8373	ABRADING:MATERIALS MEULAGE TRAV ARGILE	3200	2700	200	22.73	375	875	39.77
8596	INSP PROD FAH CONTROL FAB REP, NCA	2100	2475	375	17.86	200	875	41.67
8143	PLATING GALVANÍSEUKS	2900	3150	250	8.62	009	820	29.31
8176	INSPECTING: CHEMICAL CONTROL ** PROD ** CHIM**	2250	2525	275	12.22	575	850	37.78
8548	LABOURING: WOOD PRODU	3600	3875	275	7.64	575	850	23.61
71197	FARM-MACH OP CONDUCTEURS, MACH. AGR	5150	5175	25	0.49	800	825	16.02
8155	FORMING: GLASS FACONNEURS	2775	3000	225	00 • 11	009	825	29.73
8279	TEXTILE PROC,NEC	6125	5650	-475	-7.76	1300	825	13.47
8371	CUTTING AND SHAPING TAILLE TRAV ARGILE	2425	2675	250	10.31	575	825	34.02
8382	PATTERNMAKERS, NEC MODELEURS, NCA	2075	2300	225	10.84	009	825	39.76

I - CANADA

1974 - 1982

OCCUPATIONAL FORECASTS

OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES | IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974 32.48 23.12 38,39 43.62 37.38 20.63 8.94 42.70 44.55 35.54 27.54 OF 1974 49,43 30,15 14.94 28.85 19,82 REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982 950 975 950 950 1125 1075 1075 1025 0001 0001 975 1125 1075 1075 1075 1075 1025 | DEATHS | | RETRAITS-DECES| WITHDRAWALS 1974-1982 2675 675 000 575 875 029 200 775 850 525 875 625 675 550 825 1150 875 OF 1974
EN POURCENTAGE
DE 1974 CHANGEMENT-NET CHANGE | IN PERCENTAGE 2.12 7.35 5.61 21,35 12.90 7.14 7.97 -1.38 14.05 13,83 -15.60 11.11 17.98 1.61 6.41 11.88 22.99 CHANGEMENT NET NET CHANGE 275 400 250 150 475 100 325 1974-1982 250 300 -75 400 75 500 200 425 325 -1700 3250 9200 3725 2625 2825 3500 2675 3000 3450 2675 3650 2825 2700 4825 4150 4725 1982 DEMAND 2225 2115 2800 3025 3400 2225 4725 2925 3450 2525 5425 3100 4650 2350 10900 3900 2675 PRECISION INST FABON MONT.INSTR PRECISION OTHER TRANSP, NEC AUTRES TRANSPORT, NCA LABOURING: RUBBER MANOEUVRES FAB PLAST NET SHAPING, NEC FORMEURS DE METALNCA DISTILLING: CHEMICAL INSP: PULP AND PAPER RAILWAY SECTIONMEN CHEMINOTS CONTRCLEURS, PAPIER DISTIL. PROD.CHIM. FAB: WOOD PROD, NEC FAB: ELECTRONIC EQ PLYWOOD MAKING OUVR.CONTREPLAGUE DESCRIPTION MILK PROCESSING OUVRIERS LAITRIE WATCH REPAIRMEN FEFAR MONTRES APP ELECTR NCA BIENS DURABLES DURABLE GOODS CONDUCTEURS KNITTING TRICOTEURS FOURREURS GLAZ IERS VITRIERS FURRIERS MOTORMEN 8165 9199 8578 8715 8256 9193 CCDO CODE 8555 8223 8527 8587 8795 8539 1152 8549 8233 8271 8339

PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANADA

	EQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	43.22	48 • 11	41.80	21.25	45.87	26.88	11.31	38.58	32.65	38 × 83	58.02	37.01	23.04	30.72	20.35	25.42	28.30
	SE-R	OFFRE REQUISE   D. 1974-1982   D.	1275	1275	1275	1275	1250	1250	1250	1225	1200	1175	1175	1175	1175	1175	1150	1125	1125
	WITHDRAWALS		825	550	1000	1250	975	950	3350	675	700	925	700	750	1025	1025	2100	1425	1100
	- 1982 NET CHANGE	EN POURCENTAGE DE 1974	15.25	27.36	9.02	0.42	10.09	6.45	-19.00	17.32	13.61	8.47	23.46	13.00 00.00	2.94	3.92	-16.81	-6.78	0.63
	1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	CHANGEMENT NET	450	725	275	25	275	300	-2100	550	200	250	475	4 2 5	150	150	-950	-300	2.5
AR FROFE		1982	3400	3375	3325	6025	3000	4950	8950	3725	4175	320C	2500	3600	5256	3875	4700	4125	4000
PREVISIONS FAR TROPESSION		DEMAND DEMANDE 1974	2950	2650	3050	0009	2725	4650	11050	3175	3675	2950	2025	3175	5100	3825	5650	4425	3975
PRE		DESCRIPTION	BUSINESS SERV SALESM AGENTS DE VENTE SER.	FOTARY WELL-DRILLING FOREURS	FOREMEN: WOOD PRODUCT CONTR FAB BOIS	FAB: RUBBER, NEC FAB CAOUTC. PLAST. NCA	FOREMEN: GLASS AND ST CCNTREMAITES, ARGILE	CLAY, GLASS, STON, NEC ARGILE, NCA	CONDUCTORS, RAILWAY CHEFS DE TRAINS	PRINTING-ENGRAVING IMPRIMEURS-GRAVEURS	BELLNEN PORTEURS, CHASSEURS	NON-DURABLE GOODS BIENS NON-DURABLES	SUPERV, OTHER SALES O CHEF D, AUTRES TRAV.	SEPARATING:GLASS CONCASSAGE,MALAXAGE	FRUIT AND VEG CANNIN IRAV.CONSRV.LEGUME	BEVERAGE PROCESSING TRAV. BOISSONS	FOREMEN, FAILWAY CONTRMAITRES, TRAINS	FOREMEN, TEXTILE CONTREMAITRE, TEXTILE	TOBACCO PROCESSING TRAV.SPEC.TABAC
		CCDO CODE CCDP	5177	7711	8 € 40	8579	8150	8159	9133	9514	6135	1153	5190	8153	8221	8227	9130	8260	8293

CODE         DESCRIPTION
### PROPERTY PLAST  ### PROPERTY PROPERTY PLAST  ### PROPERTY PROP
FUNERAL DIFFECTORS ENTREPRENEURS HOSTESSES, STEWARDS HOSTESSES, STEWARDS HOTESSES, STEWARDS HOTESSES, STEWARDS HOTESSES, STEWARDS HOULDING OCCS WOULDING OCCS WOULDING OCCS WOLLERS, PLASTIQUES WACH FAB, ASS, NEC. HATAL ROLLING AACH FAB, ASS, NEC. HOOT STEWARDS HECTAL FOLLING AACH FAB, ASS, NEC. HOOT STEWARDS HOOD SAWING SCIEURS DE BOIS* HOOT OCCS, TRANSPORT ADMIN, TRANSPORTS ADMING TANSPORTS ADMING TANSPO
HOSTESSES, STEWARDS HOSTESSES, STEWARDS GOTESSES, STEWARDS GOTERALDS FOREWARD THES, AGRIC. MOULDING OFFER FARMIN CONTREMATIONES MACHENS, PLASTIQUES MACH FAB, ASS, NEC. MONT. MACH IND NCA PREC.—INSTR PRECISION INSP: ELECTRICAL POWE CONTROL MAT ELECTR MIXING: CHEWICALS MALAX, PROD. CHIM.  WOOD SAWING SCIEURS DE BOIS* FOREWAR, PROD. CHIM.  WOOD SAWING SCIEURS DE BOIS* FOREWAR, PROD. CHIM.  MGAT OCCS, TRANSPORT ADMIN. TRANSPORTS ENGINEER OFF. SHIP OFF WECANICIENS, NAV. INSULATING TRAN ISOLATION
6141 6145 6145 6145 8573 8573 8736 8736 8736 8736 8739 8788

PREVISIONS PAR PRCFESSION -

CANADA

OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	41.44	36.06	41.34	52.90	35.10	30.04	40.91	34.62	47.06	52.21	36.84	31.96	46.36	36.70	16.71	45.52	53.28
OFFRE REQUISE	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	1875	1875	1850	1825	1825	1825	1800	1800	1800	1775	1750	1750	1750	1725	1675	1650	1625
WITHDRAWALS	DEATHS DEATHS RETRAITS-DECES	1125	1375	1000	950	1100	1400	006	1275	1125	800	1175	1475	675	1125	2750	850	700
CHANGEMENT-NET CHANGE	IN FENCENTALE OF 1974 EN POURCENTAGE	16.57	9.62	18.99	25.36	13.94	7.00	20.45	10.10	17.65	28.68	12.11	5.02	28.48	12.77	-10.72	22.07	30 * 33
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET C	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	750	200	850	878	725	425	006	525	675	975	575	275	1075	009	-1075	800	925
	ND DE 1982	5275	5700	5325	4325	5925	0029	5300	5725	4500	4375	5325	5750	4850	5300	8820	4425	3975
	DEMAND DEMANDE 1974	4525	5200	4475	3450	5200	6075	4400	5200	3825	3400	4750	5475	3775	4760	10025	3625	3050
	DESCRIPTION	WEIGHERS PESEURS	CELLULOSE PULP PREP PREP.PATE A PAPIER	AIR TRANS SUPPORT SERV AUX AU SOL	SALES, SERVICES, NEC	LABOURING, METAL PROC MANOEUVRES, MET.	LECK CREW, SHIP HATELOTS DE PONT	HECORD, DISTR, NEC ADMIN. MAGA. NCA	INSPECTING: FOOD CONTROLEURS ALIMENTS	MATER IRANS, NEC NAVIGATION, NCA	PERSONNEL CLERKS COMMIS DE PERSONNEL	FAVING, SURFACING PAVEURS	FOWER STATICA CPTS COND.CENTRALE ELECT	HADIO+TV EQUIP OP OPERATEURS RADIO TV	INSPECTING:WOOD CONTHOLEURS, BOIS	RAIL MECHANICS MECANICIENS TRAINS	JEWELLERY bijoutiers	SUPER, STENC, TYP SURV. STENO, DACT.
	CCDO CODE CCDP	4157	8251	9113	5179	8148	9155	4159	8226	9159	4195	8713	9531	9551	8236	85 83	8591	4110

-REQ. SUPPLIES	EN POURCENTAGE DE 1974	52.44	41.00	33.07	47.75	36.64	31.84	29.62	5 8 8 8 8	29.89	53.95	51.61	24.32	39.11	23.30	48.73	25.68	27.54
OFFRE REQUISE-REQ.	REC. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	2150	2150	2125	2125	2125	2125	2125	2100	2100	2050	2000	2000	1975	1975	1925	1900	1900
WITHDHAWALS	RETRAITS-DECES 1974-1982	1300	1825	1450	1600	1125	1700	1375	1250	1275	1125	1075	3175	1375	1375	1150	350	1275
CHANGEMENT-NET CHANGE	EN POURCENTAGE DE 1974	20.73	6.28	10.51	11.80	17.24	6.37	10.45	20.99	11.74	24.34	23.87	-14.29	11 • 88 88	7.08	19.62	20.95	9.06
CHANGEMENT	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	88 22 0	325	675	525	1000	425	750	850	825	925	925	-1175	009	009	775	1550	625
	10 1 1982	4950	5500	7100	4975	0089	7100	7825	4900	7850	4725	4800	7050	2650	9075	4725	8950	7525
	DEMAND DEMANDE 1974	4100	5175	6425	4450	2800	6675	7175	4050	7025	3800	3875	8225	5050	8475	3950	7400	0069
	DESCRIPTION	AIRCRAFT FAB, NEC MONTAGE AERONEF NCA	DECK OFFICERS CFFICIERS DE PONT	FOOD, NEC	FOREMEN: WOCD CONTREMAITRES, BOIS	WOOD PROCESSING, NEC EOIS, NCA	INSP:ELECTRONIC EQ CONTROL APF ELEC	HOOF ING COUVREURS	INSPECTORS, NON-GOV INSPEC NON GOUV.	NATERIAL-BANDLING, NE AUTRES MANUT.NCA	TRADE COMMERCE	POLIC EMEN, PRIVATE POLICIERS, PRIVES	ENGINEERS, FIREMEN CONDUCTEURS, THAINS	EGILERMAKEES CHAUDRONNIERS	THANS-COMM-UTIL TRANSPORT, NCA	PURCHASING MGMI OCCS DIRECT, DES ACHAIS	NEWSBOYS VENDEURS DE JOURNAL	BONDING+CEMENTING ASSEMBLEURS PLASTIQ
	CCDO	8515	9151	8228	8230	8239	8536	8787	1176	9319	1156	6113	9131	8337	9922	1141	5143	8571

PREVISIONS FAR PROFESSION -

CANADA

- OCCUPATIONAL FORECASTS

ы ы

OFFRE REQUISE-REG. SUPPLIES I IN PERCENTAGE	OF 1974  EN POURCENTAGE  DE 1974	29.83	47.03	35.03	41.91	47.17	52.11	33.67	33.56	38.31	51.09	31.65	51.67	20.08	10.33	96.09	0 & • O & O	48.31
OFFRE REQUISE	OFFRE REQUISE   1974-1982	2625	2575	2575	2525	2500	2475	2475	2450	2375	2350	2350	2325	2300	2250	2225	2200	2150
w TTHDRAMAT.S	RETRAITS-DECES 1974-1982	2325	1150	1725	2075	950	1225	1750	1550	1225	1825	1350	1175	1300	4675	825	875	1700
CHANGEMENT-NET CHANGE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	3.41	26.03	11.56	7.47	29.25	26.32	9 00 • 00	12.33	ເດ ເດ   	11.41	21.98	25.56	8.73	-11.14	38.36	54.08	10.11
1974 - CHANGEMENT	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	300	1425	850	450	1550	1250	725	006	1150	525	1000	1150	1000	-2425	1400	1325	450
	1982	9100	0069	8200	6475	6850	0009	8075	8200	7350	5125	5550	2650	12450	19350	5050	3775	4900
	DEMAND DEMANDE 1974	8800	5475	7350	6025	5300	4750	7350	7300	6200	4600	4550	4500	11450	21775	3650	2450	4450
_	DESCRIPTION	INSPECTING: MET PROD CONTHOL PRCD METALL	FURNISHINGS SERV,NEC ENTRETIEN NCA	STRUCT METAL ERECTOR MONT.CHARP.METAL.	FOREMEN: CHEMICALS CONTR.PROD.CHIM.	BOOKKEEPING, NEC COMPTABLITE NCA	ADVERTISING SALESMEN AGENTS, PUBLICITE	PULP ANE PAPER,NEC PATES ET PAPIER,NCA	CTHER FARMING, NEC AGRICULTURE, NCA	PRINTING, NEC IMPRIMERIE, NCA	MGNT OCCS, CONSTR ADMIN. CCNSTRUCTION	FORGING	SUPERVOOFF MACH, EDF SURV.MECANOGRAPHIE	CIHER IND AUTRES IND ** NCA	FAB, ASS: MOTOR VEH, NE MONTAGE AUTO NCA	CTHER SALES, NEC ADMIN. VENTE NCA	SERVICES MGMT OCCS ADMIN. SERVICES	FOREMEN; FULP, PAPER CONTREMAITKES, PAPIER
	CCDO CODE CCDP	8526	6169	8793	8160	4139	5174	8259	7199	9519	1145	8331	4140	9926	8513	5199	1142	8250

	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE	ND ON	1974 - 1982 <u>CHANGEMENT-NET C</u> NET CHANGE  CHANGEMENT NET   EN P	CHANGEMENT CHANGE    IN PERCENTAGE   CHANGE   CF 1974  CHANGE   CF 1974  EMBNY NET   EN POURCENTAGE	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES	OFFRE REQUISE REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE	OFFRE REQUISE-REG. SUPPLIES   IN PERCENTAGE   OF 1974   FRE REQUISE   EN POURCENTAGE
		1974	1982	1974-1982	DE 1974	1974–1982	1974-1982	DE 1974
ERSONN DMIN.	PERSONNEL MGMT OCCS ADMIN. PERSONNEL	4775	6025	1250	26.18	1800	3050	63 87
BOOKBINDING RELIEURS	DING	6875	8300	1325	19.00	1675	3000	43.01
MINING, NEC MINES, NCA	NEC NCA	6950	8250	1300	18.71	1650	2950	42.45
OKEMEN ONTR P	FOREMEN, FAB, ASS, META CONTR PROD METAL NCA	8025	8275	250	3.12	2700	2950	36.76
CONCRETE LISSEURS	CONCRETE FINISHING LISSEURS DE BETON	7350	8150	008	10.88	2150	2950	40°14
STAL S	METAL SMELTING TRAV.FUSION, AFFINAGE	7400	8350	950	12.84	1950	2900	39.19
PAPERMAK ING OUVR•PAPETEI	PAPERMAK ING OUVR&PAPETERIE	8175	9025	820	10.40	2025	2875	35.17
NSP: C	INSF: CGNSTFUCTION CONTROL, CONSTRUCTION	2050	6525	8 C 4 4 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	29.21	1400	2875	56.93
OTEL (	HOTEL CLERKS COMMIS D'HCTEL	6300	7725	1425	22.62	1400	2825	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
THER,	CTHER, MET PROD, NEC FRCD. METALLIQUES NCA	9325	10125	800	00 U2 * 20	2025	2825	30.29
EXCAVATING ROUTES, NCA	EXCAVATING, NEC ROUTES, NCA	0909	7250	1200	19.83	1625	2825	46.69
OWER	POWER LINEMEN WONTEURS LIGNES ELEC	9950	10175	225	2.26	2600	2825	28.39
OHEME	FOREMEN, FORESTRY CONTREMAITEES FORET	7175	7450	275	3.83	2525	2800	39.02
OREME	FOREMEN: TEXTILE, LEAT CONTR FAB VETEMENT	7550	7950	400	. 5.30	2400	2800	37.09
COLLECTORS AGNT RECOU	COLLECTORS AGNT RECOUVREMENT	5178	6875	1700	32.85	1050	2750	53.14
OSTMA	POSTWASTERS MAITHES DE POSTE	5750	6475	725	12.61	2000	2725	47.39
OOD M	WOOD MACHINING FACONNEURS DE BOIS	8500	9300	800	9.41	1825	2625	30.88

PREVISIONS PAR PROFESSION

CANADA
- NOIS
PROFESS
PAR

OFFRE REQUISE-REG. SUPPLIES	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	61.37	52.98	49.65	38.89	47.12	48.59	54.33	27.38	31.62	30.66	34.82	33.50	30.07	48.86	34.05	46.35	31.87
OFFRE REQUISI	REÇ. SUPPLIES OFFRE REGUISE 1974-1982	3575	3550	3525	3500	3475	3450	3450	3375	3375	3350	3325	3325	3300	3225	3175	3175	3075
	W ITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	2050	2325	1575	2350	1625	1975	1750	2750	2325	2500	1800	2300	2200	1725	1400	1650	1650
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	26.18	18.28	27.46	12.78	25.08	20.77	26.77	5.07	о • С Д	7.78	15.97	10.33	10.02	22.73	19.03	22.26	14.77
1974 - CHANGEMENT-	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1525	1225	1950	1150	1850	1475	1700	625	1050	820	1525	1025	1100	1500	1775	1525	1425
_	D E 1982	7350	7925	9050	10150	9225	8573	8050	12950	11725	11775	11075	10820	12075	8100	11100	8375	11075
	DEMAND DEMANDE 1974	5825	0019	7100	0006	7375	7100	0369	12325	10675	10925	9550	9925	10975	0099	9325	6850	9650
_	DESCRIPTION	SUPERV, FURNISH SUR, AMEUBLEMENT	FOREMEN, PRINTING CONTR, IMPRIMEURS	FORESTRY CCASELVATIO	MOULDING MOULEURS, FONDEURS	SALES OCCS, COM, NEC	TECHNICAL SALESMEN VENDEURS-TECHNICIENS	MOTOR TRANS, NEC TRANS ROLTIERS, NCA	PATTERNMAKING, TEXTIL FATRONNIERS	UFHOLSTERERS TAPISSIERS	ELECTRONIC FAB FAB ELECTRONIQUE	LABOURING, MINING MANOEUVRES, MINES	SAWMILL SAWYERS SCIEURS DE BOIS	AB: PULP ANL PAFER MANOEUVRES, PAPIER	MARINE CRAFT FAB CCNSTR, REP BATEAUX	LABOURING, FORESTRY MANOEUVRES, FORET	ELECTRONIC OCCS, NEC INSTALL ELECTRON NCA	LABOURING: FRCD FAB MANOEUVRES FAB REP
	CCDO CODE CCDP	6160	9510	7511	8137	5149	5131	9179	8551	8562	8534	7718	8231	82 22 32	8592	7518	8535	80 90

PREVISIONS PAR PROFESSION

OCCUPATIONAL FORECASTS

OFFRE REQUISE-REG. SUPPLIES
IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE OF 1974 37.31 30.88 46.36 55.43 21,40 27.69 28.07 43,90 19.99 35,46 50.34 49.33 70.54 45.21 DE 1974 REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982 3750 3700 3875 3825 3825 3800 3750 3725 3825 3775 3950 RETRAITS-DECES WITHDRAWALS 1974-1982 2400 3075 DEATHS 925 1025 1125 2525 1675 2325 1700 2675 1550 4300 2300 CHANGEMENT-NET CHANGE IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974 OF 1974 6.37 27.58 13.67 5.58 13.48 13.43 27.36 54.02 10.58 99.7-10.93 31.74 14.53 36.85 1974 - 1982 CANADA CHANGEMENT NET NET CHANGE 3025 2275 2800 -475 2650 800 1500 750 1250 2075 1425 1350 2025 1025 9850 10525 17400 15225 11000 14200 12000 11400 9425 8525 13350 1982 DEMAND DEMANDE 1974 2600 8600 0069 8350 13450 5625 7400 7500 12550 8250 17875 13725 10575 10050 FOREMEN, METAL FRECES CONTR. METALLURGIE WETAL PROCESSING, NEC PHCTOGHAPHIC PROCESS TOOL-AND DIE-MAKING AJLSTEURS-OUTILLEURS PROTECTIVE SERV, NEC ADJUSTERS, CLAIM ESTIM. D, ASSURANCES LOG HOISTING OUVR ERS SPEC FORET AIRCRAFT MECHANICS MEC.AERONEFS FARM MANAG OCCS LIRECT. EXP.AGRIC. DE VOYAGES STAT CLERKS COMMIS SERV STAT. METALLUHGIE, NCA DESCRIPTION LABOURING: WOOD
AANCEUVRES, BOIS FECH LAB PHOTO TRAVEL CLERKS AUTRES IND. MESSENGERS MESSAGERS CTRER INC AGENTS 6119 7517 4192 8130 CCDO CCDE CCDP 8311 4137 8238 4177 4193 8582 1158 8149 9591 7131

21,86 35,45 46.33

3650 3625 3625

3675 2400

-0.15 11.98

-25

16675

16700

FORESTRY, LCGGING, NEC

7519 7713

FORET, NCA

14.06

1225 1100

11450 8925

10225

7825

FOREMEN:STAT.ENGINE

9530

TRAV . SPEC . FORAGE

CTHER DRILLING

## PREVISIONS PAR PROFESSION -

- OCCUPATIONAL FORECASTS

CANADA

-REG. SUPPLIES	IN PERCENIAGE  OF 1974  EN POURCENTAGE  DE 1974	39.78	33.09	47.09	51.48	42.82	49+14	58.11	36.13	44.16	36.40	35.17	35.70	30.07	52.72	25.59	68+51	28.85
OFFRE REQUISE-REQ.	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	4525	4475	4450	4350	4325	4300	4300	4300	4250	4250	4150	4150	4150	4125	4075	4025	4025
	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	2375	3225	3375	2825	2275	3250	2075	3025	1875	2175	2900	2975	3250	1400	2900	1600	3375
NET CHANGE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	18.90	9.24	11.38	18.05	20.30	12.00	30.07	10 - 71	24.68	17.77	10.59	10.11	6.52	34.82	7.38	41.28	4.66
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1874-1982	2150	1250	1075	1525	2050	1050	2225	1275	2375	2075	1250	1175	006	2725	1175	2425	650
	1882	13525	14775	10525	9875	12150	9800	9625	13175	12000	13750	13050	12800	14700	10550	17100	8300	14600
	DEMAND DEMANDE 1874	11375	13525	9450	8450	10100	8750	7400	11900	9625	11675	11800	11625	13800	7825	15925	5875	13850
_	DESCRIPTION	PRINTING PRESS CONDUCTEUR DE PRESSE	CHEMICALS, NEC FROD. CIM. NCA	FOREMEN: ELECTR REPAI CONTR FAB ELECTRIQUE	FOREMEN: PROD FAB CONTR FAB REP,NCA	STREET VENDORS COLPORTEURS	PRODUCTION MGWT OCCS ADMIN. PRODUCTION	BUYERS,W,RET TRADE ACHETEURS, COMMERCE	PLASTERERS PLATRIERS	BUSINESS REPAIRMEN MEC.MACH.BUREAU	INSPECTING, NEC	FILING, GRINDING, NEC LIMEURS, LUSTREURSNCA	RADIO+TV REPAIRMEN REP RADIO TV	SHOEMAKING+REPAIRING CORDONNIERS	OTHER SERVICE, NEC SERVICE NCA	LABOURING: FOOD WANDEUVRES AL . BOIS.	CBPS SERV PERS, COMM	FAB:TEXTILES, NEC
	CCDO CODE CCDP	9512	8179	8530	8 590	5141	1143	5191	8784	80 53 50 50	9816	8393	8537	8561	6133	8228	1157	8569

				1974 - 198 CHANGEMENT-NET	1974 - 1982 SEMENT-NET CHANGE	WITHDRAWALS	OFFRE REQUISE-REQ.	-REQ · SUPPLIES
-	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE	IND	CHANGEMENT NET	OF 1974 EN POURCENTAGE	DEATHS RETRAITS-DECES	REQ. SUPPLIES   OFFRE REQUISE	OF 1974 EN POURCENTAGE
_		1974	1982	1874-1882	DE 1974	1974-1982	1974-1982	DE 1974
	INFORMATION, OCCS, NEC	14875	18075	3200	21.51	3000	6200	41.68
	TRADE CONMERCE, NCA	15725	20325	4600	29.25	1600	6200	39.43
	FISH CANNING TRAV.CONSRV.POISSON	11775	15225	3450	29,30	2625	6075	51.59
	MET.WORKMACH OP,NE COND MACH EMBOUTIR	21075	22400	1325	6.29	. 4575	2900	28.00
	SALESMEN, SECURITIES COURTIERS, VALEURS	9475	12675	3200	33.77	2550	5750	69*09
	FOREMEN, MINING CONTREMAITRES, MINES	9750	11400	1650	16.92	3900	5550	56.92
	BABYSITTERS GARDIENNES ENFANTS	29650	31600	1950	6 0 0 0 0	3575	5525	18.63
	TYPESETT ING TYPOGRAPHES	12900	15400	2500	19.38	3025	5525	42.83
	CBPS SERV PERS COMM,NCA	10275	14200	3925	38.20	1550	5475	53.28
	FABRICATING, NEC FAB REP NCA	14475	16800	2325	16.06	3075	5400	37,31
	CABINET MAKERS EBENISTES	15725	17575	1850	11.76	3525	5375	34.18
	FOREMEN: FOOD CONTR. ALIMENTS	13425	14200	775	5.17	4575	5350	39.85
	FOREMEN, METAL SHAPI CONTR. FORM. METAUX	10125	11825	1700	16.79	3650	5350	52.84
	PRODUCTION CLERKS COMMIS PRODUCTION	15075	16800	1725	11.44	3475	5200	34.49
	PAINTING+DECORATING DECOR ART: MANUF.	15050	16825	1775	11.79	0000	5075	33.72
	FOREMEN, METAL MACH CONTR. USINEURS METAL	9975	11225	1250	12.53	3600	4850	48.62
	SUPERV: MAIL DISTR SURV & RECEPTIONNISTES	8175	10800	1625	17.71	3000	4625	50.41

#### PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANADA

-REQ. SUPPLIES	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	34.18	37.35	55.25	47.77	43.91	44.44	31.37	45.40	48• 63	30.23	90.09	30.24	38.27	32.77	28.83	47.84	40.65
OFFRE REQUISE-REQ.	OFFRE REQUISE 1974-1982	8050	8050	8025	7750	7750	7500	7200	7150	7075	7050	6975	6925	9820	6750	6725	6375	6250
W TTHDRAWALS	DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	5075	6150	3850	4900	3950	4500	5100	4450	3575	5075	1975	5300	4625	5225	6150	4150	2975
NET CHANGE	EN POUNCENTAGE   DE 1974	12.63	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	28.06	17.57	21.53	17.78	9.15	17.14	24.05	0.47	43.01	7.10	12.43	7.40	2.47	16.70	21.30
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	2975	1900	4075	2850	3800	3000	2100	2700	3500	1975	2000	1625	2225	1525	575	2225	3275
where w	ND DE 1982	26525	23450	18600	19075	21450	19875	25050	18450	18050	25300	16625	24525	20125	22125	23900	15550	18650
	DEMAND DEMANDE 1974	23550	21550	14525	16225	17650	16875	22950	15750	14550	23325	11625	22900	17900	20600	23325	13325	15375
	DESCRIPTION	WIRE COMMUNICATIONS REPARATEURS LIGNES	MASONS	SUPERV, BOOKKEEFING SURV, TENUE DE LIVRE	SUPERV: RECORD, SCHE SURV.MAGAS INIERS	PAPER PROD FAB PACONNEURS DE PAPIER	PRESSING PRESSEURS	SHEET-METAL WORKERS TOLIERS	MINING: CUTTING MINEURS	CHAMBERMAIDS SERV° DES CHAMBRES	BAKING BOULANGERS	PUB ADMIN ADMIN PUB, NCA	ELECTR EQ FAB NONTAGE, ELECTRIQUE	MAIL CARRIERS FACTEURS	TIMBER CUTTING BUCHERONS	FISHERMEN PECHE URS	PURCHASING OFFICERS AGENTS DACHATS	SUPERVISORS, NEC
	CCDO CODE CCDP	8735	8782	4130	4150	8593	6165	8333	7717	6133	8213	9925	8531	4172	7513	7313	1175	9910

E-REG. SUPPLIES	DE 1974	25 28 30 66 66	35.30	49 • 64	76.31	40.76	45.67	34.62	38.53	43•13	61.15	57.23	46.65	49.79	19.84	57.00	48.09	56.82
OFFRE REQUISE-REG.	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	10550	10475	10325	10225	10200	10150	10125	10075	9725	0096	8400	8050	9050	8950	8550	8475	8125
N TAMAGO TEN	DEATHS DEATHS RETRAITS-DECES	3975	4325	7600	4500	6425	6675	6700	6150	5075	5625	4100	4775	5800	6175	5850	0099	3925
CHANGEMENT-NET CHANGE	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	36.68	20.72	13.10	42.72	15.08	15.64	11.71	15.01	20.62	25.32	32.27	22.04	17.88	6 • 15	18.00	10.64	29.37
CHANGENENT-NET CI	CHANGEMENT NET	6575	6150	2725	5725	3775	3475	3425	3925	4650	3975	5300	4275	3250	2775	2700	1875	4200
-	ND   1982	24500	35825	23525	19125	28800	25700	32675	30075	27200	19675	21725	23675	21425	47875	17700	19500	18500
	DEMAND DEMANDE 1874	17925	29675	20800	13400	25025	22225	29250	26150	22550	15700	16425	19400	18175	45100	15000	17625	14300
	DESCRIPTION	FOOD, BEV, PREP, NEC PREP, ALIMENTS NCA	LAB: MATERIAL-HANDLIN MANOEUVRES MANUT.NCA	FOREMEN: EXCAVATING CONTR EXCAVATION	SUPERV, OTHER SERV SUR, TRAV, SPEC, SERV.	ELECTR REPAIR, NEC INSTALL APP ELECTR	HOISTING OCCS COND.APP.LEVAGE,NCA	CRIVER-SALESMEN LIVREURS	CIHER CONSTRUCTION, N CONSTRUCTION, NCA	LABOURING: EXCAVATING MANOEUVRES, ROUTES	FOREMEN, MOTOR TRANS CONTR TRANSPORT ROUT	LAUNDERING NETTOYEURS	OTHER MECH, NEC	FOREMEN: WATERIAL+HAN CONTR WANUT., NCA	HANUFACTURING FABRICATION, NCA	SALES MGNT OCCS DIRECT. DES VENTES	FOREMEN: ELECTR POWER C ONTR INSTALL ELECT	BARTENDERS BARKEN
	CCDO	6129	9318	8710	6190	8533	9311	5193	8799	8718	9170	6162	85.89	9310	9921	1137	8730	6123

PREVISIONS PAR PROFESSION -

- OCCUPATIONAL FORECASTS

CANADA

	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		ω ω 44	41.79	34.39	7.75	73.85	37.59	72.55	38+33	40 • 84	44.56	51.74	39.26	64.75	76.46	32.61	45.33	39.13
WITHDRAWALS	REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		15625	15525	15450	15275	14900	14200	13875	13875	13600	13425	12650	12475	12075	11775	11275	11150	10975
	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		9375	5825	11375	38550	6700	3175	6025	8950	7700	8750	3725	4450	5675	5575	8125	4625	7300
	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	-	15.38	26.11	9.07	-11.82	40.64	29.19	41.05	13.60	17.72	15, 52	36.50	25.26	34.32	40.26	9.11	26.52	13.10
	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982		6250	9400	4075	-23275	8200	11025	7850	4925	5900	4675	8925	8025	6400	6200	3150	4525	3675
_	ND DE	-	46900	46850	49000	173700	28375	48800	26975	41125	39200	34800	33375	39800	25050	21600	37725	31125	31725
	DEMAND DEMANDE		40650	37150	44925	196975	20175	37775	19125	36200	33300	30125	24450	31775	18650	15400	34575	24600	28050
	DESCRIPTION		SLAUGHTERING TRAV.ABATTGIR	LIBRARY, FILE CLERKS COMMIS, BIBLIOTH.	MACHINIST MACHINISTES	GEN WORKERS, FAHM OUVRIERS, AGRIC, GEN.	FIRE-FIGHTING LUTTE CONTRE INCEN.	SER STATION ATTEND COMMIS, STATION-SER.	GOVN INSPECTORS INSPECTEURS GOUV.	MATEHIAL-HANDLING COND.MAT.MANUT.NCA	MAIL, POSTAL CLERKS COMMIS DES POSTES	EXCAVATING, GRADING EXCAVATEURS	FINANCE CLERKS COMMIS FINANCIERS	FDP EQUIP OP OPER MAT ELECTRON•	SUPERV, ACCOMM SUR. LOGEMENT	GOVN ADMINISTRATORS ADMIN. GOUV.	MACHINE-TOOL OF COND.MACHINES-OUTILS	OFF MACH OPERATORS OPER MECANOGRAPHIE	TAILORS+DRESSMAKERS TAILLEURS
	CCDO	CCDP	8215	4161	8313	7182	6111	5145	1116	9315	4173	8711	4135	4143	6130	1113	8315	4141	8553

PREVISIONS PAR PROFESSION -

E-REQ. SUPPLIES	EN POURCENTAGE DE 1974	32.15	60.88	63.77	37.42	29.79	54.80	41.33	61.80	29 68	66.26	34.96	67.85	46.00	31.36	38.36	48.44	41.76
OFFRE_RROUISE-REQ.	REÇ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	25450	25325	24950	23825	21200	1.8275	18000	17875	17800	17775	17600	17250	17250	16825	16225	15925	15650
WITHDRAWALS	DEATHS DEATHS HETRAITS-DECES	14275	11100	13950	9975	13625	10000	7725	9050	10250	9250	12200	10325	10300	11250	10425	11625	7250
1974 - 1982 REMENT NET CHANGE	EN POURCENTAGE	14.12	34.19	28.12	21.75	10.64	24.81	23.59	30.51	25.44	31.78	10.72	23.10	188 * 53	10 • 3 o	13.71	13.08	22.41
1974 - 198 CHANGEMENT-NET	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	11175	14225	11000	13850	7575	8275	10275	88 23	7550	8525	5400	6925	6950	5575	5800	4300	8400
	.ND DE 1982	80325	55825	50125	77525	78750	41625	53825	37750	37225	35350	55750	36900	44450	59225	48100	37175	45875
	DEMAND DEMANDE 1974	79150	41600	39125	63675	71175	33350	43550	28925	29675	26825	50350	29975	37500	53650	42300	32875	37475
	DESCRIPTION	PACKAGING OCCS EMBALLEURS;NCA	INSURANCE SALESMEN AGENTS D, ASSURANCES	EUS DRIVERS CONDUCTEUR D, AUTOBUS	OTHER OCCUPATIONS, NE AUTHES TRAV., NCA	LAB: CTHER CCNSTRUCTI MANOEUVRES, CONSTR	TAXI DRIVERS CHAUFFEURS DE TAXI	NURSERY WORKERS CUVRIERS, PEPINIERES	PERSONNEL AND KEL OF AGENTS DU PERSONNEL	SUPERV: SALES, SERV CHEFS DES VENTES	REAL ESTATE SALESMEN AGENTS IMMOBILIERS	PIPEFITTING, PLUMBING PLOMBING	MGMT-ACCOM ADMIN. LCGEMENT NCA	STATIONARY ENGINE, AE COND-MEC MACH FIXE	CCASTR ELECTRICIANS ELECTRICIENS	PAINTERS PEINTRES	FOREMEN: REPAIRMEN, NE CONTR MECANICIEN NCA	TELEPHONE OPERATORS TELEPHONISTES
	CCDO	9317	5171	9171	9619	8798	9173	7195	1174	5170	5172	8791	6131	9530	8733	8785	8580	4175

## PREVISIONS PAR PROFESSION -

CANALA

REQ SUPPLIES IN PERCENTAGE	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	ල ග ග ග	62.03	56.53	46.66	47.54	40.27	65.14	35.75	57.47	42.37	41.27	29.65	10 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	42.92	46.19	58.02	32,35
OFFPE REQUISE-REG. SUPPLIES	REC. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	33700	32350	30825	30225	29700	29600	28400	28125	27900	27675	27400	26725	26550	26425	26375	25950	25525
W 14 HDD RAWAT S	DEATHS DEATHS RETRAITS-DECES	17900	16750	10250	19825	22300	17650	9875	15225	19250	18625	13000	21200	67725	11750	9250	14550	20600
1982 NET CHANGE TN BEDGENTAGE	OF TACKED OF TACKED OF 1974	27.44	29.91	37.73	17.60	11.84	16.26	42 + 49	16.40	17.82	13.885	21.69	6.13	-17.45	23.83	29.99	25.46	6.24
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	CHANGEMENT NET	15800	15600	20575	11400	7400	11950	18525	12900	8650	9050	14400	5525	-41175	14675	17125	11400	4925
	ND DE 1982	73375	67750	75100	76175	69875	85450	62125	91575	£720C	74375	80800	95650	19480C	76250	74225	56125	83825
	DEMAND DEMANDE 1974	57575	52150	54525	64775	62475	73500	43600	78675	48550	65325	66400	90125	235975	61575	57100	44725	78900
	DESCRIPTION	SUPERV, CLERICAL, NEC SURV, COMMIS NCA	OCCS IN NGMT NEC ADMIN. NCA	RECEPTICAISTS RECEP ITONNISTES	COMMERCIAL TRAVELLER VOYAGEURS, COMMERCE	FOREMEN, CIHER CONSIR CONTREMAITRE, BAIIMEN	WELDING SOLDEURS	FOLICEMEN, GOVT FOLICIERS, GOUV.	SHIPPING CLERKS COMMIS EXPEDITION	GENERAL MANAGERS LIRECTEURS GENERAUX	INDUSTRIAL MECHANICS MEC.MACH.IND.	STCCK CLERKS COMMIS AU STOCK	PERSONAL SERVICE, NEC SERV. PERSONNELS NCA	GENERAL FARMERS AGRICULTEUKS	EARBERSHAIRDRESSERS COIFFEUNS, BARBIERS	LABOURING, SERVICES MANOEUVRES, SERVICES	SUPERV, FCCD, BEV, PREP SUR, PREP, ALIMENTS	SEWING MACHINE OCCS PIQUEURS DE TISSUS
	CCDC	4190	1179	4171	5133	8780	8335	6112	4153	1130	85 85 84	4155	6149	7112	6143	6198	6120	8563

OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	50.43	47.36	41.72	58.79	46.26	47.66	46.12	47.96	43.54	43.76	41.32	47.60	24 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39.66	50.85	83.61	61.76
OFFRE REQUISE	NEQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	146800	140025	122925	114925	113925	113350	69400	65875	60525	59650	50300	48850	45825	44850	44200	43300	36900
	W ITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	55425	59200	84850	52850	61125	52350	29825	22600	24325	31425	25175	16275	22725	32450	21850	17600	16800
1982 NET CHANGE	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGF DE 1974	31.39	27.34	8 · 53	31.75	21.76	00 0 00 00 00	26.30	31,51	26.04	20.71	20.64	31.74	24.43	10.87	25.71	31.82	33.64
1974 - 1982 CHANGEMENT-NET CHANGE	NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	91375	80825	29075	62075	52800	61000	38575	43275	36200	28225	25125	32575	23100	12400	22350	25700	20100
_	ND DE 1982	382500	376500	322700	257575	295400	298850	180050	180625	175200	164525	146850	1352CC	117675	125475	109275	106475	79850
	DEMAND DEMANDE 1974	291125	295675	294625	195500	242600	237850	150475	137350	139000	136300	121725	102625	94575	113075	86925	80778	59750
_	DESCRIPTION	SECRETARIES, STENO SECRETAIRES, SIENO	SALES CLERKS, COM COMMIS VENDEURS CON.	SUPERV: SALES, CCM CHEF DES VENTES	JANITORS CONCIERGES	TRUCK DRIVERS CAMICNNEURS	EOOKKEEFERS TENEUR DE LIVRES	GEN OFF CLENKS EMPLOYE DE BUREAU	TELLERS CAISSIERS	WAITERS, FOOD, BEV SERVFUSES, HOTESSES	MOTVEH. MECHANICS MECANICIENS AUTO	CCCS NOT STATED OCCS NON-SPECIFIEES	TYPISTS, CLERK-TYP LACT. COMMIS-DACT.	SALESMEN, COM, NEC	CARPENTERS CHARPENTIERS	CHEFS ANE COCKS CHEFS ET CUISINIERS	CTHER CLERICAL, NEC COMMIS NCA	GUARDS AND WATCHMEN GARDIENS, VEILLEURS
	CCDO CODE CCDP	4111	5137	5130	6191	9175	4131	4197	4133	6125	8581	0	4113	5135	8781	6121	4199	6115







